SyncMaster VC240

Système de visioconférence

Guide d'utilisation

Les informations figurant dans le présent guide d'utilisation peuvent être modifiées sans préavis à des fins d'amélioration des performances.

Droit d'auteur

La couleur et la conception peuvent varier selon le modèle ; les spécifications peuvent être modifiées sans préavis à des fins d'amélioration des performances.

© 2010–2011 Samsung Electronics Co., Ltd.

Tous droits réservés par Samsung Electronics Co., Ltd. Toute utilisation ou reproduction non autorisée des informations que contient le présent guide sans l'approbation préalable de Samsung Electronics Co., Ltd est strictement interdite.

- SyncMaster et le logo Samsung sont des marques déposées de Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows et Windows NT sont des marques déposées de Microsoft Corporation.
- VESA, DPM et DDC sont des marques déposées de Video Electronics Standard Association.

Tous les autres noms de marque mentionnés dans ce document sont des marques commerciales appartenant à leurs propriétaires respectifs.

Table des matières

1 Introduction **1**
- 1.1 Fonctionnalités . . . 1
- 1.2 Contenu du coffret . . . 1
  - Accessoires . . . 1
  - Vue de base . . . 2
- 1.3 Télécommande . . . 3

2 Configuration **4**
- 2.1 Consignes de sécurité . . . 4
  - Alimentation . . . 4
  - Installation . . . 4
  - Nettoyage . . . 5
  - Utilisation du produit . . . 6
- 2.2 Assemblage du produit . . . 8
  - Prévention des vols . . . 9
  - Fixation du moniteur à une paroi murale . . . 9
  - Blocage des ondes électromagnétiques . . . 10
- 2.3 Connexions . . . 10
  - Connexion à un PC . . . 11
  - Connexions pour les appels vidéo . . . 11
- 2.4 Réglage du moniteur en vue d'obtenir le meilleur angle de vision 12
- 2.5 Mise sous tension du moniteur . . . 13
  - Modes vidéo . . . 13
  - Modes signal vidéo . . . 13
- 2.6 Navigation d'un menu à l'autre . . . 14
- 2.7 Modes clavier . . . 15
- 2.8 Modes d'économie d'énergie . . . 16
  - Mode économie d'énergie max. . . . 16
  - Mode veille . . . 16

3 Paramètres réseau et d'appel **18**
- 3.1 Paramètres réseau . . . 18
- 3.2 Mode de transmission des données . . . 20
  - Transmission des données H.323 . . . 20
  - Transmission des données SIP . . . 20
  - Traversée NAT . . . 21
- 3.3 Paramètres d'appel . . . 22
  - Qualité de l'appel . . . 22
  - Heure . . . 24
  - Caméra . . . 26

4 Appel vidéo **28**
- 4.1 Passer un appel . . . 28
- 4.2 Répondre à un appel . . . 29
- 4.3 Disposition de l'écran . . . 31
- 4.4 Créer un répertoire . . . 32
  - Ajouter un groupe . . . 32
  - Renommer un groupe . . . 33
  - Supprimer un groupe . . . 33
  - Ajouter un contact . . . 34
  - Modifier un contact . . . 34
  - Supprimer un contact . . . 35
  - Passer un appel . . . 36
  - Rechercher un contact . . . 37
- 4.5 Journal des appels récents . . . 37
  - Afficher les détails du journal des appels . . . 38
  - Supprimer un appel du journal des appels . . . 38
  - Passer un appel . . . 40
  - Ajouter un contact au répertoire . . . 40

4.6 Zoom sur la caméra d'un interlocuteur distant 41
4.7 Présentation à distance 41

5 Visioconférence avec RADVISION SCOPIA Systems 43

6 Paramètres personnalisés 46
6.1 Langue des menus 46
6.2 Image 47
Mode PC ou DVI 47
Mode VC 52
6.3 Sécurité 54
6.4 Réinitialisation des paramètres 55
6.5 Mise à jour de logiciel 56

7 Guide de dépannage 58

Index 59

1 Introduction

1.1 Fonctionnalités

Le système de visioconférence VC240 peut être utilisé à des fins multiples :

- Servir de moniteur standard.
- Effectuer des appels vidéo via Internet ou un réseau local sur VC240 ou d'autres types de systèmes de visioconférence.
- Organiser une visioconférence via une unité de conférence multipoint (MCU, Multipoint Conferencing Unit).

Pour en savoir plus sur les spécifications, reportez-vous au Tab. 1 ci-dessous.

Tab. 1 : Spécifications

Taille d'écran	59 cm (23,6 po)
Format d'image (largeur X longueur)	521,28 X 293,22 mm
Taille de pixel	0,2715 mm
Fréquence horizontale	30–81 kHz
Fréquence verticale	56–75 Hz
Résolution max.	1920 X 1080 @ 60 Hz
Dimensions (largeur X hauteur X épaisseur)	568,6 X 397,4 X 77,7 mm (sans le support)
	568,6 X 440 X 226 mm (avec le support)
Poids	8,8 kg (avec le support)

1.2 Contenu du coffret

Accessoires

Guide d'installation

Carte de garantie

Guide d'utilisation

Brochures

Cordon d'alimentation

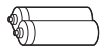
Câble VGA

Câble LAN

Câble DVI

Câble audio

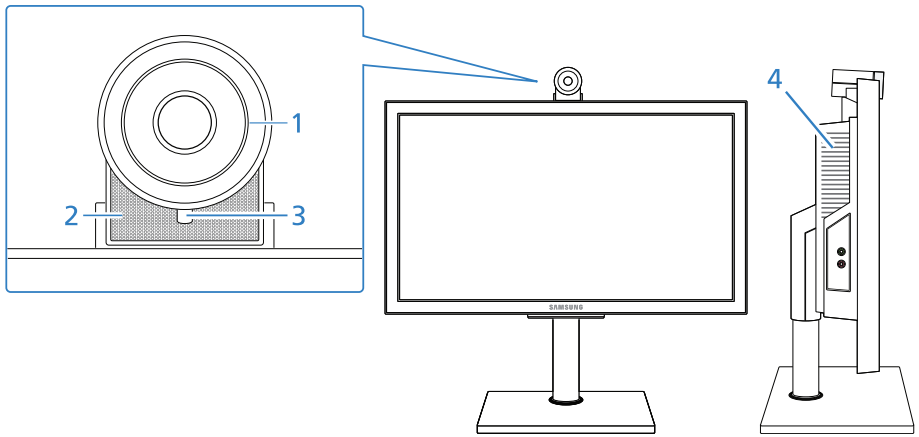
Télécommande


Piles (AAA X 2)

Noyau en ferrite

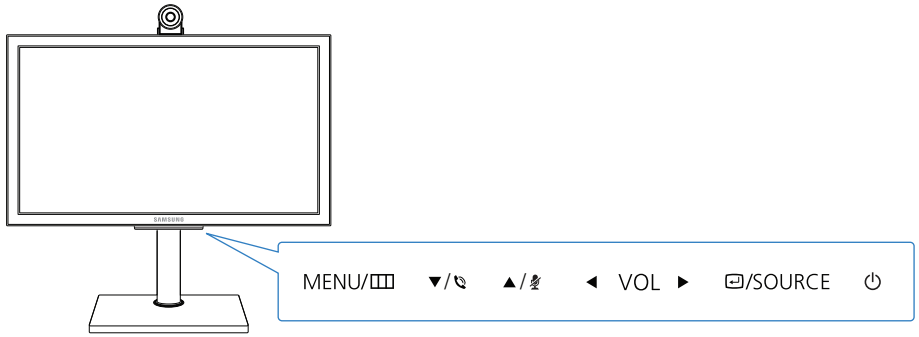
Chiffon de nettoyage

Vue de base



1. Caméra
2. Microphone
3. Capteur de télécommande
4. Haut-parleur

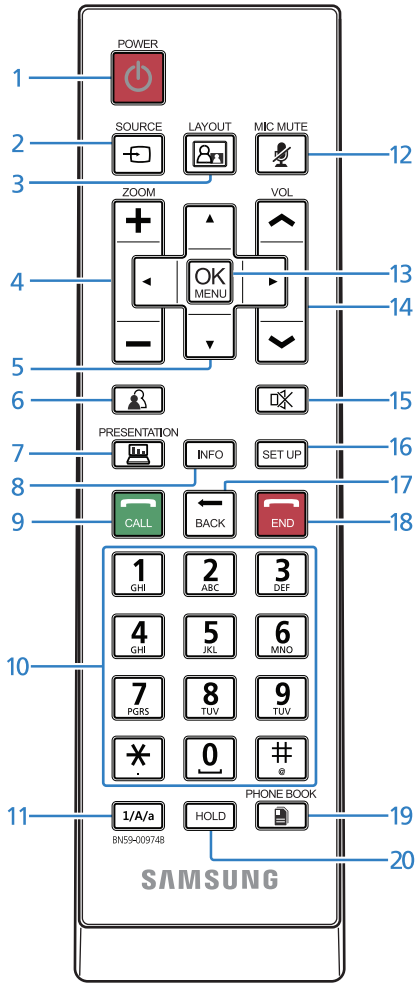
Il est impossible de connecter directement la caméra à un ordinateur ; elle ne peut être utilisée que pour les appels vidéo.



- MENU/ permet d'ouvrir ou de fermer un menu, de retourner au dernier menu affiché, ou de supprimer le dernier caractère que vous avez entré.
- ▼/ permet de naviguer d'un menu à l'autre ou d'effectuer un appel.
- ▲/ permet de naviguer d'un menu à l'autre ou de désactiver le microphone.
- ◄ permet de naviguer d'un menu à l'autre ou de baisser le volume.
- ► permet de naviguer d'un menu à l'autre ou d'augmenter le volume.
- /SOURCE permet de changer le mode vidéo ou de sélectionner une option de menu.
- allume ou éteint le moniteur. Voir §2.8.

1.3 Télécommande

Pour contrôler le moniteur, utilisez les boutons de la télécommande ou les boutons situés à l'arrière du moniteur. Assurez-vous de conserver la télécommande dans un endroit sûr.



1. allume ou éteint le moniteur. Voir §2.8.
2. change de mode vidéo. Voir §2.5.
3. partage l'écran afin d'afficher simultanément les images de la caméra et du PC. Voir §4.3.
4. et permettent d'effectuer un zoom avant ou arrière avec la caméra lors d'un appel vidéo. Voir §4.6.
5. , , et permettent de naviguer d'un menu à l'autre ou de changer les paramètres de chaque option de menu. Voir §2.6.
6. permet de contrôler la caméra pendant un appel vidéo. Voir §4.6.
7. permet d'envoyer l'image de votre PC à votre interlocuteur à distance. Voir §4.7.
8. INFO affiche le mode vidéo en cours d'utilisation.
9. CALL permet d'effectuer un appel vidéo. Voir Chapitre 4.
10. Ces boutons permettent de saisir des lettres ou des chiffres.
11. 1/A/a permet de basculer d'un mode de saisie clavier à l'autre dans l'ordre suivant : chiffres > lettres majuscules > lettres minuscules. Voir §2.7.
12. désactive le microphone.
13. OK MENU affiche un menu ou sélectionne une option.
14. et diminuent ou augmentent le volume.
15. coupe le son.
16. SET UP ouvre le menu Configuration.
17. BACK permet de revenir au dernier menu affiché, ou d'effacer le dernier caractère que vous avez saisi.
18. END permet de quitter un menu ou de fermer un appel vidéo.
19. permet d'afficher votre répertoire téléphonique. Voir §4.4.
20. HOLD n'est pas disponible pour ce produit.

2 Configuration

2.1 Consignes de sécurité

Veillez à installer le moniteur à un endroit qui réunit les conditions précisées dans le Tab. 2 ci-dessous.

Tab. 2 : Contraintes environnementales

Température de fonctionnement	10–40 °C (50–104 °F)
Humidité requise pour le fonctionnement	20–80 %
Température de stockage	−20–45 °C (−4–113 °F)
Humidité requise pour le stockage	5–95 %

Alimentation

- Pour écarter tout risque d'électrocution ou d'incendie, évitez d'utiliser un cordon d'alimentation endommagé et assurez-vous que la prise est toujours solidement fixée.
- Pour écarter tout risque d'électrocution, évitez de manipuler le cordon d'alimentation avec les mains humides.
- Pour réduire tout risque d'électrocution ou de blessure corporelle, assurez-vous de brancher le cordon d'alimentation à une prise de terre.
- Pour réduire tout risque d'électrocution ou d'incendie, ne laissez pas le produit ou le cordon d'alimentation en contact avec des appareils calorifiques.
- Pour éviter tout risque de surchauffe et d'incendie, évitez de brancher un grand nombre de produits à la même prise d'alimentation.
- Vérifiez que la fiche d'alimentation est fermement branchée à la prise. Une connexion instable risque de provoquer un incendie.
- Pour éviter d'endommager le cordon d'alimentation et réduire les risques d'électrocution ou d'incendie, ne pliez pas ou ne tirez pas sur le cordon et évitez d'appuyer dessus avec un objet lourd.
- Nettoyez avec un chiffon sec la poussière susceptible de se déposer autour des broches de la fiche et de la prise et qui pourrait provoquer un incendie.
- Pour éviter qu'un choc électrique endommage le produit, ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque le produit est en cours d'utilisation.
- Pour réduire tout risque d'électrocution ou d'incendie, Veillez à maintenir la prise avec la main lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation.
- Utilisez exclusivement un cordon d'alimentation agréé. Ce dernier doit être fourni par Samsung. Tout autre choix génère des risques d'électrocution ou d'incendie.
- Placez la prise d'alimentation dans une zone facilement accessible de façon à couper le courant en débranchant le cordon d'alimentation lorsqu'il y a un problème. Le bouton de mise sous tension seul ne suffit pas à couper entièrement l'alimentation.

Installation

- Afin d'éviter tout risque d'incendie, évitez de placer le produit près d'une source de chaleur. Ne posez pas de bougie, de spirale anti-

moustique sur le produit, n'allumez pas de cigarette à proximité et n'installez pas le produit près d'un appareil calorifique.

- Évitez d'installer le produit dans un espace exigu et mal aéré tel qu'une étagère ou un placard mural ; la température interne pourrait provoquer un incendie.
- Conservez l'emballage plastique du produit dans un endroit que les enfants ne peuvent pas atteindre afin d'éviter tout risque de suffocation.
- Pour réduire tout risque d'électrocution ou d'incendie, n'installez pas le produit dans un véhicule ou dans un endroit exposé à la poussière, à l'humidité, à des substances huileuses ou à la fumée.
- Afin d'éviter que les enfants fassent tomber le produit et se blessent, n'installez pas ce dernier dans un endroit qui leur est accessible. La partie avant du produit est lourde. Veillez à l'installer sur une surface plane et stable.
- Pour réduire tout risque d'électrocution ou d'incendie résultant d'une augmentation de la température interne, veillez à laissez un espace d'au moins 10 cm derrière le produit lorsqu'il est installé sur un mur.
- Évitez d'installer le produit sur une structure instable ou qui vibre, ce dernier pourrait tomber et se casser, et de telles vibrations pourraient entraîner une panne ou provoquer un incendie.
- Afin de ne pas écourter la durée de vie du produit et de réduire tout risque d'incendie, n'exposez pas le produit à la lumière directe du soleil, à la chaleur et ne le posez pas sur un objet dégageant de la chaleur, tel qu'un poêle.
- Pour éviter les risques d'erreur du produit ou de blessure personnelle, veillez à ne pas laisser tomber le produit lorsque vous le déplacez.
- Lors de l'installation du produit dans une armoire ou sur une étagère, assurez-vous que la partie avant du produit ne soit pas saillante. Si tel était le cas, ce dernier pourrait tomber et se casser ou blesser quelqu'un. Veillez à installer le produit dans une armoire ou sur une étagère dont la taille lui correspond.
- L'installation du produit dans un endroit inhabituel risque d'affecter considérablement ses performances. Évitez les endroits exposés aux particules fines et substances chimiques en grand nombre, ou aux températures extrêmes. Évitez aussi d'utiliser le produit en continu et sur une longue durée dans un aéroport ou une gare.
- Afin de ne pas abîmer l'écran, ne positionnez pas le produit avec l'écran dirigé vers le sol.
- Posez le produit avec soin afin d'écarter tout risque d'erreur ou de blessure personnelle.

Nettoyage

- Pour réduire tout risque d'électrocution ou d'incendie, assurez-vous de débrancher le cordon d'alimentation lorsque vous nettoyez le produit.
- Ne vaporisez pas de détergent directement sur le produit, cela pourrait endommager la couleur de l'appareil ou de l'écran, provoquer des fissures ou décollements.
- Ne vaporisez pas d'eau directement sur le produit. Pour réduire tout risque d'incendie, d'électrocution ou de défaillance du produit, ne laissez pas l'eau infiltrer ou mouiller le produit.
- Veillez à débrancher le cordon d'alimentation et à essuyer le produit avec un chiffon doux et sec. Pour éviter d'endommager la partie extérieure du produit ou de décoller les étiquettes, n'utilisez pas les substances chimiques suivantes : cire, benzène, alcool, diluant, bombe antimoustique, aérosol aromatique, lubrifiant ou détergent.
- La partie extérieure du produit peut facilement être rayée. Assurez-vous d'utiliser un chiffon approprié et qui lui est réservé pour la nettoyer. Humidifiez le chiffon avec un peu d'eau. Vérifiez que le chiffon ne comporte aucune substance étrangère avant de nettoyer le produit.

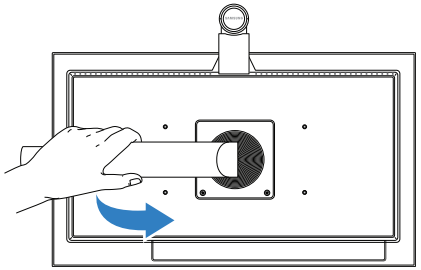
Utilisation du produit

- Le produit est soumis à haute tension. Pour éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie, ne tentez pas de démonter, réparer ou modifier le produit. Pour toute demande de réparation, contactez le centre de maintenance Samsung.
- Si le produit émet un bruit bizarre, une odeur de brûlé ou de la fumée, retirez immédiatement le cordon d'alimentation et contactez le centre de maintenance Samsung, et ce afin d'éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie.
- Si le produit tombe ou que la partie extérieure est endommagée, mettez le produit hors tension, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le centre de maintenance Samsung, et ce afin d'éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie.
- Pour éviter d'abîmer le cordon d'alimentation et que ce dernier ne provoque un choc électrique ou un incendie, ne déplacez pas le produit en tirant sur le cordon ou le câble de signal.
- Pour éviter d'abîmer le cordon d'alimentation et que ce dernier ne provoque une défaillance, un incendie ou un choc électrique, ne soulevez/faites pas pivoter le produit en tirant sur le cordon ou le câble de signal.
- Pour éviter d'abîmer le cordon d'alimentation et de provoquer un choc électrique ou un incendie, assurez-vous d'avoir éteint le commutateur d'alimentation et débranché tous les câbles connectés, y compris le cordon d'alimentation, avant de déplacer le produit.
- Pour éviter toute chute du moniteur et que vos enfants se blessent (voire même mortellement), empêchez-les de manipuler le produit.
- Pour écarter tout risque d'électrocution ou d'incendie, évitez les chutes et n'exercez pas de pression sur le moniteur.
- En cas de fuite de gaz, ne touchez pas le produit ni la prise et aérez immédiatement la pièce. En effet, la moindre étincelle pourrait provoquer une explosion ou un incendie. Afin d'écarter tout risque de défaillance ou de blessure personnelle, ne touchez pas le cordon d'alimentation par temps d'orage.
- Pour réduire tout risque d'explosion ou d'incendie, n'utilisez pas et ne conservez pas d'aérosol ou de substance inflammable à proximité du produit.
- Pour réduire tout risque d'électrocution ou d'incendie résultant d'une augmentation de la température interne, assurez-vous que l'aération n'est pas obstruée par un chiffon ou un rideau.
- Ne posez pas d'objet métallique ou contenant un liquide (vase, pot de fleur, boisson, article de toilette, médicament, etc.) sur le produit. Si de l'eau ou toute autre substance pénètre dans le produit, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le centre de maintenance Samsung, et ce afin d'éviter tout risque de défaillance, d'incendie ou d'électrocution.
- N'insérez pas d'objet métallique (baguette, pièce, épingle à cheveux, etc.) ou inflammable (papier, allumette, etc.) dans les orifices d'aération ou les ports du produit. Si de l'eau ou toute autre substance pénètre dans le produit, veillez à mettre le produit hors tension et débrancher le cordon d'alimentation, puis contactez le centre de maintenance Samsung, et ce afin d'éviter tout risque de défaillance, d'incendie ou d'électrocution.
- L'affichage de la même image pendant plusieurs heures risque d'entraîner l'apparition d'une image rémanente ou d'une tache. Si le produit doit rester inutilisé pendant un long moment, activez le mode d'économie d'énergie ou l'économiseur d'écran.
- Pour préserver vos yeux, configurez la résolution et la fréquence appropriées du produit.
- Regarder l'écran en continu de trop près risque de détériorer votre vision.

- Afin de laisser reposer vos yeux, éloignez-vous de l'écran pendant au moins cinq minutes par heure.
- Conservez les accessoires de petite taille dans un endroit que les enfants ne peuvent pas atteindre.
- Si vous laissez le produit inutilisé pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation de la prise afin d'écarter tout risque d'incendie pouvant résulter d'une accumulation de poussière, d'une surchauffe, d'un choc ou d'une fuite électrique.
- Pour éviter tout risque de chute du produit et de dégât matériel ou de blessure personnelle, n'orientez pas ou ne maintenez pas le produit de haut en bas par son support.
- Pour écarter tout risque d'électrocution ou d'incendie, ne placez pas le produit à proximité d'un humidificateur ou de la table de la cuisine.
- Le panneau d'affichage chauffe lorsque le produit est sous tension depuis plusieurs heures.
- Pour éviter de vous faire mal à la main ou au doigt, soyez prudent lorsque vous réglez l'orientation du produit ou la hauteur du support. Une inclinaison excessive du produit risque d'entraîner sa chute ou de blesser quelqu'un.
- Pour réduire tout risque de défaillance du produit ou de blessure personnelle, ne posez pas d'objet lourd sur le produit.
- Veillez à ce que votre enfant ne porte pas à la bouche la pile de la télécommande. Si votre enfant avale une pile, consultez immédiatement un médecin.
- Assurez-vous d'utiliser le type de pile recommandé. Pour écarter tout risque d'incendie, de blessure personnelle ou de contamination pouvant résulter d'une explosion ou d'une fuite interne du fluide des piles, n'utilisez pas simultanément des piles neuves et usagées.
- N'augmentez pas trop le volume lorsque vous portez votre casque. Cela pourrait porter atteinte à votre ouïe.
- Pour écarter tout risque d'incendie, de blessure personnelle ou de contamination pouvant résulter d'une explosion ou d'une fuite interne du fluide des piles, assurez-vous que les piles sont bien orientées.
- Veillez à disposer de vos piles usagées(y compris les piles rechargeables) dans un conteneur prévu pour le recyclage. Vous pouvez apporter les piles usagées à votre centre de recyclage local ou votre revendeur.

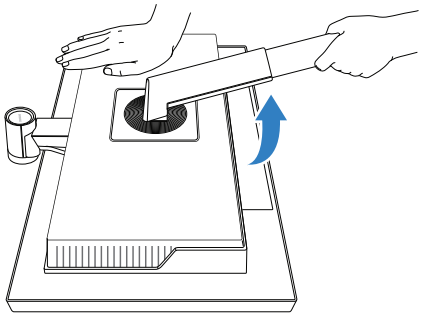
2.2 Assemblage du produit

1



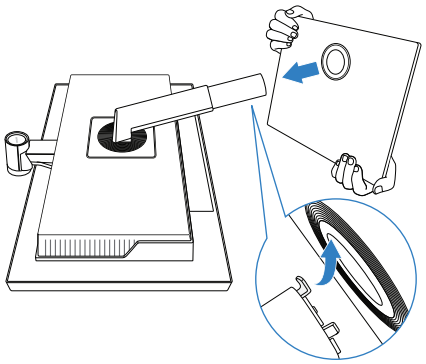
Posez l'emballage du produit ou un épais coussin sur le sol pour y placer le produit dessus, l'écran face contre terre. Orientez le support à l'opposé de la caméra.

2



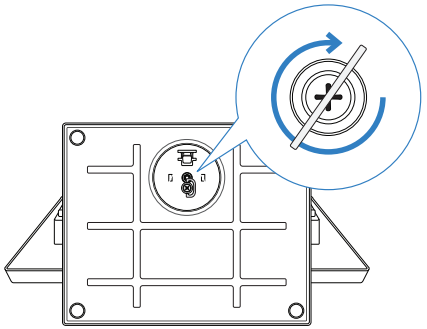
Soulevez le support de façon à le connecter à la base.

3



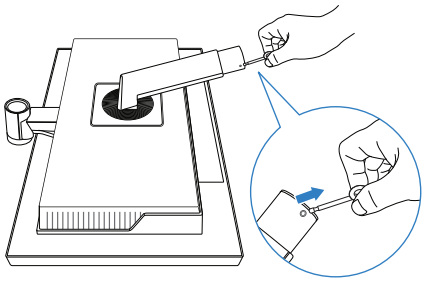
Insérez le support dans la base.

4



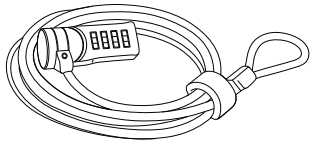
Fixez fermement la vis à l'arrière de la base sur le support.

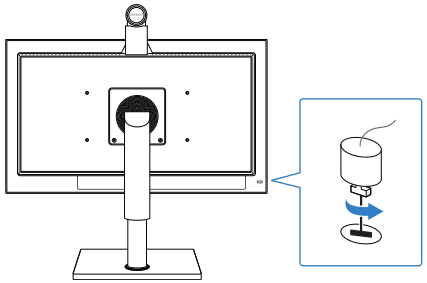
5



Pour écarter tout risque de blessure, vérifiez que la broche de fixation est solidement fixée au support avant de connecter le support à la base. Une fois que le support est connecté à la base, retirez la broche de fixation et réglez la hauteur du support. Une fois que vous avez déterminé la hauteur adéquate, fixez la broche de fixation.

Prévention des vols





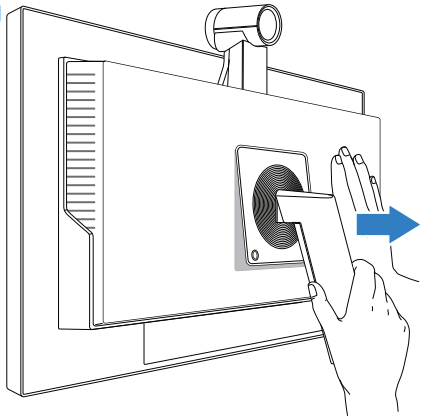
Un emplacement prévu pour connecter un antivol Kensington se trouve sur la partie arrière du moniteur (en bas et à droite). Pour installer votre moniteur dans un endroit public, accrochez un cadenas au moniteur en procédant comme suit :

1. Insérez le cadenas dans le logement du moniteur prévu à cet effet.
2. Attachez le cadenas.
3. Connectez et fixez le câble du dispositif à un objet lourd (un bureau par exemple).

Fixation du moniteur à une paroi murale

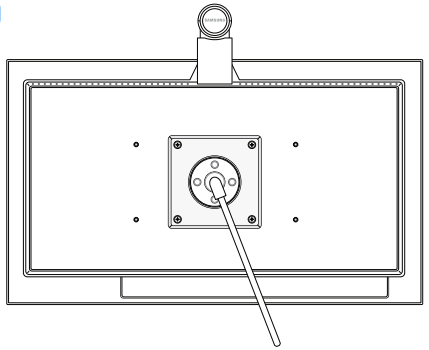
Pour fixer le moniteur à un mur, achetez et sécurisez une fixation murale de 100 X 100 ou 200 X 100 mm conforme aux normes VESA :

1



Libérez la vis, soulevez et retirez le support.

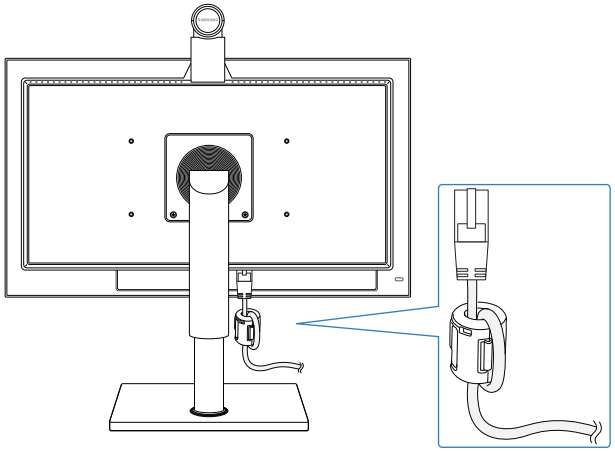
2



Sécurisez la fixation murale et attachez les vis.

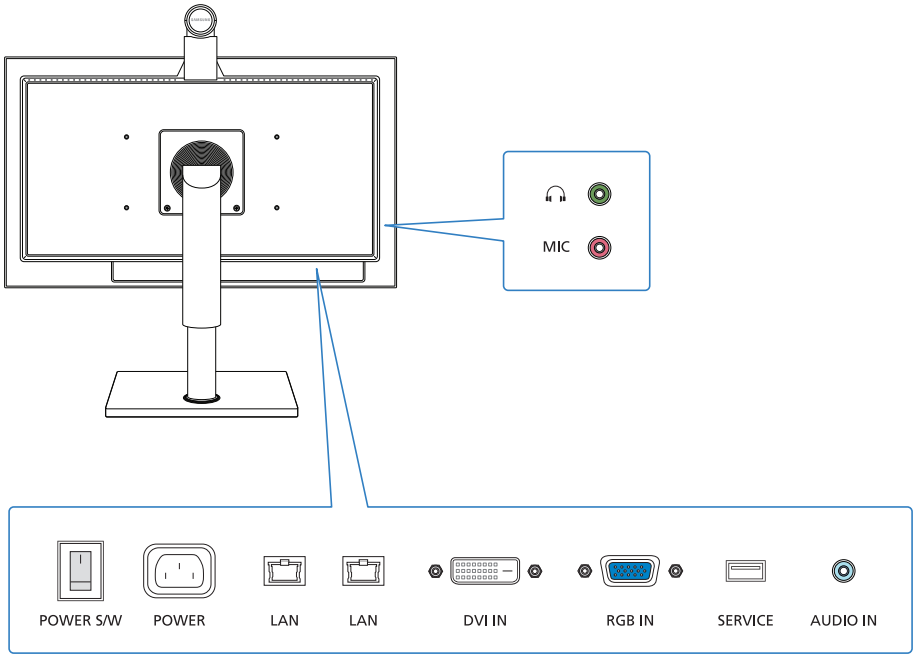
Samsung ne peut être tenu pour responsable d'aucune défaillance provoquée par l'utilisation d'une fixation murale non conforme aux normes VESA.

Blocage des ondes électromagnétiques

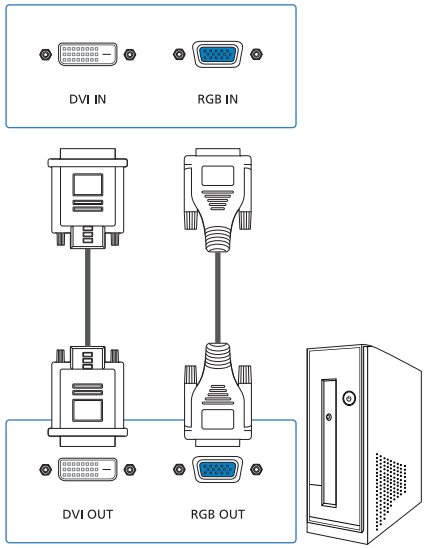


Le noyau en ferrite permet de bloquer les ondes électromagnétiques. Faites passer le câble LAN au travers du noyau en ferrite et faites un nœud avec le noyau près du port LAN.

2.3 Connexions



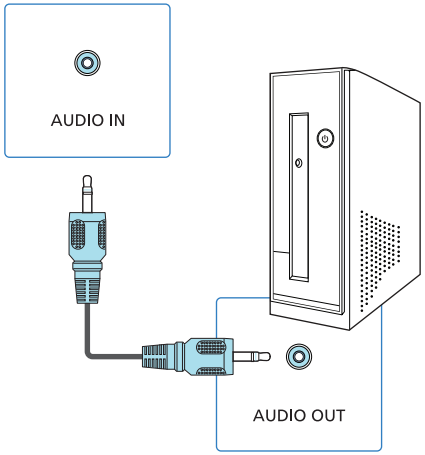
Connexion à un PC



Le moniteur est doté de deux entrées vidéo pour connexion à un PC : une entrée DVI et une entrée VGA. Au moyen d'un signal numérique, la technologie DVI offre une image plus nette que la norme VGA qui utilise un signal analogique. Il est par conséquent préférable de connecter le moniteur à un PC via DVI plutôt que par le biais de VGA.

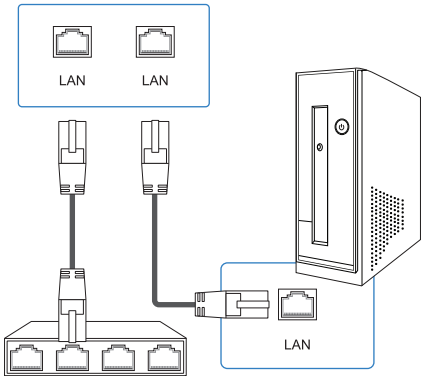
Connectez le câble DVI entre la prise DVI IN sur le moniteur et la sortie DVI du PC. Vous pouvez aussi connecter le câble VGA entre la prise RGB IN du moniteur et la sortie RGB OUT sur le PC.

Le moniteur peut être connecté simultanément à deux PC via les entrées DVI et VGA. Toutefois, vous ne pourrez pas visualiser les images des deux PC à la fois.

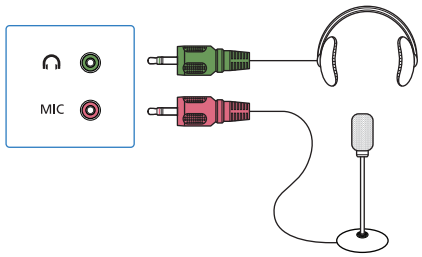


Pour utiliser les haut-parleurs du moniteur au lieu des haut-parleurs externes, connectez le câble audio de la sortie audio du PC à la prise AUDIO IN du moniteur.

Connexions pour les appels vidéo



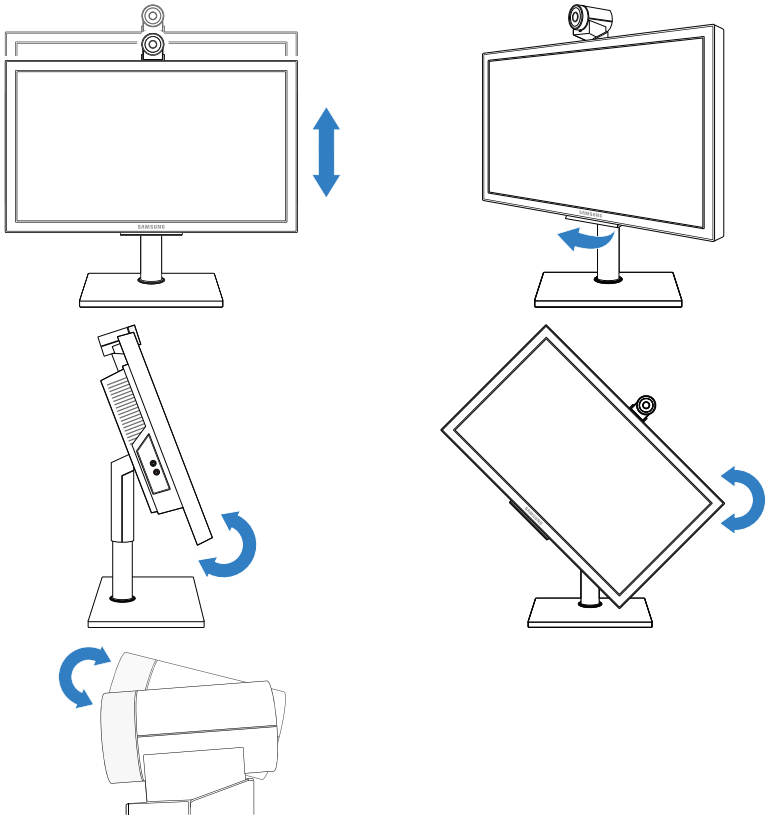
Pour qu'un appel vidéo soit possible, le moniteur doit être connecté à un réseau. Connectez le câble LAN entre le port LAN du routeur et le port LAN du moniteur. Si aucun port n'est disponible sur le routeur, connectez un des deux ports du moniteur au routeur, puis l'autre port du moniteur au PC. Le PC peut ensuite communiquer avec le routeur via le moniteur.



La caméra du moniteur est dotée d'un microphone sur sa partie arrière. Il est toutefois préférable d'utiliser un casque pour obtenir un meilleur son. Connectez le microphone et les écouteurs de votre casque respectivement aux prises MIC et du moniteur.

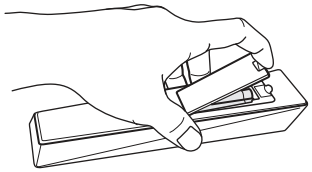
2.4 Réglage du moniteur en vue d'obtenir le meilleur angle de vision

Vous pouvez faire pivoter ou incliner le moniteur de différentes manières, comme indiqué ci-dessous.



Le moniteur peut être orienté à la verticale. Au préalable, vérifiez si la carte graphique du PC prend en charge un affichage vertical.

2.5 Mise sous tension du moniteur



Avant de mettre le moniteur sous tension, insérez les piles appropriées dans la télécommande en respectant la polarité signalée sur la base du logement des piles.

Si le moniteur ne répond pas à la télécommande, cela indique les piles sont déchargées. Assurez-vous de les remplacer par des piles de type 1.5V AAA, en tenant compte des consignes suivantes :

- Ne combinez pas l'utilisation de différents types de piles.
- N'utilisez pas simultanément des piles neuves et usagées.
- N'essayez pas de recharger des piles déchargées non-rechargeables.
- Il est préférable de retirer les piles si vous ne comptez pas utiliser la télécommande pendant une longue période.
- Ne jetez pas les piles avec les autres déchets.

Branchez le cordon d'alimentation dans la prise d'alimentation, allumez l'interrupteur du moniteur et appuyez sur le bouton de la télécommande. Le moniteur s'allume.

Modes vidéo

Le message de démarrage suivant s'affiche lorsque le moniteur est sous tension. Attendez quelques dizaines de secondes que le processus d'initialisation s'exécute avant de passer un appel vidéo.

Les trois types de modes vidéo suivants sont proposés.

PC : affichage de l'image à partir d'un PC connecté via l'entrée VGA.

DVI : affichage de l'image à partir d'un PC connecté via l'entrée DVI.

VC : affichage de votre propre image à partir de la caméra.

INFO affiche le mode vidéo en cours sur le coin supérieur gauche de l'écran.

En mode VC, le moniteur affiche l'heure actuelle et l'adresse IP alors que, dans les autres modes, seuls l'heure et le mode de signal vidéo sont affichés. Pour changer de mode vidéo, appuyez plusieurs fois sur jusqu'à ce que l'image voulue apparaisse à l'écran.

Modes signal vidéo

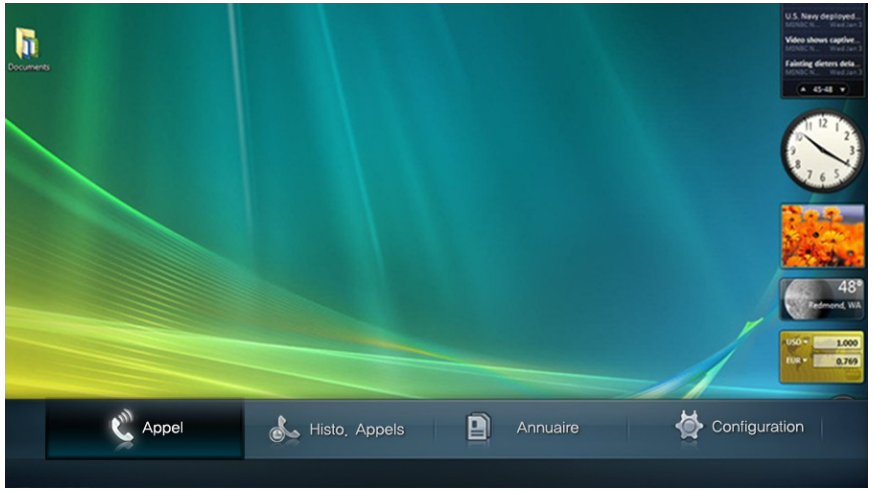
Lorsqu'un PC est connecté au moniteur, le système d'exploitation du PC reconnait généralement le moniteur et démarre le pilote approprié. Vous n'avez pas besoin d'installer un pilote de moniteur si l'image affichée est nette. Au contraire, il est nécessaire d'installer un pilote si l'image affichée est tremblante ou diffuse.

Si l'image du PC s'affiche normalement, configurez la résolution. Lorsque l'image du PC ne s'affiche pas même si le moniteur est correctement connecté au PC et que la carte appropriée est sélectionnée, vérifiez si le moniteur est compatible avec la carte graphique du PC (en vous référant au Tab. 3). Pour en savoir plus sur le changement de fréquence d'actualisation et de résolution, consultez l'aide Windows.

Tab. 3 : Mode signal vidéo

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarités horizontale/verticale (H/V)
IBM, 640 X 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 720 X 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 X 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 X 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 X 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 X 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA, 640 X 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 X 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 X 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 X 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 X 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 X 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 X 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 X 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 X 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 X 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 X 800	49.702	59.810	83.500	-/+
VESA, 1280 X 800	62.795	74.934	106.500	-/+
VESA, 1280 X 960	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA, 1440 X 900	55.935	59.887	106.500	-/+
VESA, 1440 X 900	70.635	74.984	136.750	-/+
VESA, 1600 X 1200	75.000	60.000	162.000	+/+
VESA, 1680 X 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA, 1920 X 1080	67.500	60.000	148.500	+/+

2.6 Navigation d'un menu à l'autre



Vous pouvez vous déplacer entre les menus au moyen des boutons suivants :

1. OK MENU ouvre l'écran du menu principal.
2. ◄ et ► permettent de se déplacer dans les options du menu principal.
3. OK MENU sélectionne une option du menu principal et ouvre le sous-menu correspondant.
4. ▲ et ▼ permettent de se déplacer entre les options du sous-menu.
5. ► et OK MENU confirment l'option du sous-menu sélectionné.
6. ◄ et BACK retournent au menu parent.
7. END quitte le menu en cours.
8. SET UP ouvre le menu Configuration directement sans accéder au menu principal.

2.7 Modes clavier

Vous pouvez utiliser des lettres majuscules, minuscules, des chiffres et divers symboles à l'aide de trois types de modes clavier. Le mode clavier en cours apparaît sur le côté droit de la zone : ABC indique le mode majuscules, abc le mode minuscules et 123 le mode numérique.

Pour passer d'un mode clavier à l'autre, appuyez plusieurs fois sur [1/A/a] jusqu'à ce que le mode voulu apparaisse à l'écran. Pour saisir John@Office, procédez comme suit :

1. Pour entrer une majuscule *J*, appuyez sur [1/A/a] pour activer le mode majuscules, puis appuyez sur [5 JKL].
2. Pour entrer une minuscule *o*, appuyez sur [1/A/a] pour activer le mode minuscules, puis appuyez sur [6 MNO] trois fois.
3. Pour entrer *h*, appuyez deux fois sur [4 GHI].
4. Pour entrer *n*, appuyez deux fois sur [6 MNO].
5. Pour entrer @, appuyez deux fois sur [# @].
6. Pour entrer une majuscule *O*, appuyez sur [1/A/a] pour activer le mode majuscules, puis appuyez trois fois sur [6 MNO].
7. Pour entrer une minuscule *f*, appuyez sur [1/A/a] pour activer le mode minuscules, puis appuyez trois fois sur [3 DEF].
8. Pour entrer le *f* suivant, attendez que le curseur avance ou appuyez sur [▸] pour l'avancer, puis appuyez trois fois sur [3 DEF].
9. Pour entrer *i*, appuyez trois fois sur [4 GHI].
10. Pour entrer *c*, appuyez trois fois sur [2 ABC].
11. Pour entrer *e*, appuyez deux fois sur [3 DEF].
12. Pour effacer la lettre précédente, appuyez sur [BACK].
13. Pour entrer un espace, passez du mode majuscules au mode minuscules, puis appuyez sur [0 ␣].

2.8 Modes d’économie d’énergie

Comme indiqué au Tab. 4, trois types de modes d’alimentation électrique sont disponibles. Le moniteur passe en mode actif une fois que vous avez appuyé sur ⏻ et qu’il est sous tension.

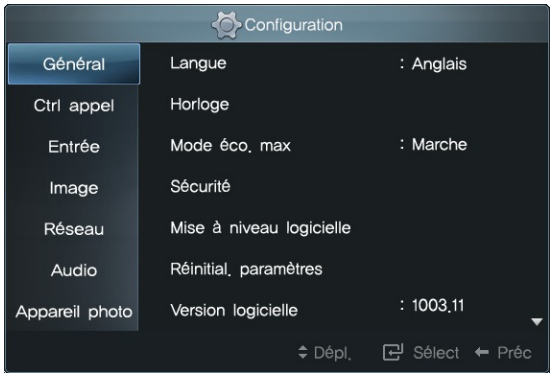
Tab. 4 : Alimentation

Puissance d’entrée	100–240 V
Mode actif	Moins de 85 W
Mode veille	Moins de 35 W
Mode économie d’énergie max.	Moins de 3 W

Mode économie d’énergie max.

Avec ce mode actif, le moniteur consomme moins d’énergie en basculant automatiquement sur le mode économie d’énergie maximum lorsqu’il est en mode DVI ou PC et que le PC est hors tension et qu’il n’envoie plus de signal vidéo.

1. Si le moniteur est en mode VC, appuyez sur ⏎ pour passer au mode DVI ou PC.
2. Appuyez sur SET UP pour ouvrir l’écran Configuration.



3. Paramétrez sur Mode éco. max sur Marche.

Une fois que le PC est sous tension, le moniteur s’allume automatiquement lorsqu’il reçoit un signal vidéo du PC. Toutefois, le moniteur ne s’allume pas automatiquement, même s’il reçoit un signal vidéo, s’il a été mis hors tension via le bouton ⏻.

Vous ne pouvez pas recevoir d’appel entrant en mode économie d’énergie maximum ; le moniteur ne s’allume pas automatiquement.

Pour en savoir plus sur la configuration des paramètres d’économie d’énergie pour votre PC, consultez l’aide Windows.

Mode veille

En mode VC, vous pouvez paramétrer le moniteur afin qu’il passe automatiquement en mode veille, une fois que la télécommande reste inutilisée pendant une période déterminée :

1. Si le moniteur est en mode PC ou DVI, appuyez sur ⏎ pour passer au mode VC.

2 Appuyez sur SET UP pour ouvrir l’écran Configuration.

3 Sélectionnez un intervalle pour activer le mode Mode éco. max. Chaque intervalle est un multiple de 10 minutes (entre 10 et 60 minutes).

Si Mode éco. max est défini sur 10 minutes, le moniteur s’éteint automatiquement et bascule sur le mode mise en veille une fois que la télécommande est inutilisée pendant 10 minutes.

4 Pour rallumer le moniteur, appuyez sur tout autre bouton que .

Le moniteur s’allume automatiquement si un appel arrive en mode mise en veille. Toutefois, le moniteur ne s’allume pas automatiquement, même s’il reçoit un appel, s’il a été mis hors tension via le bouton .

3 Paramètres réseau et d'appel

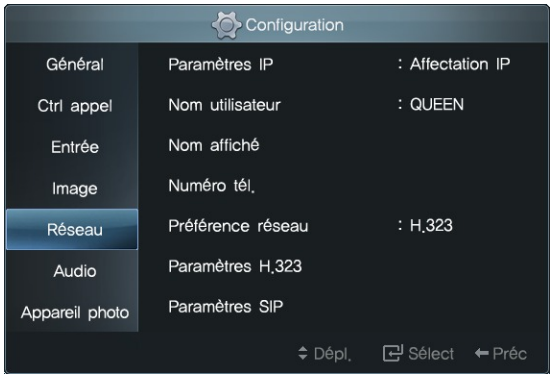
3.1 Paramètres réseau

Consultez votre administrateur réseau avant de configurer les paramètres réseau du moniteur. Vous disposez de deux méthodes pour affecter l'adresse IP.

Adresse IP statique : La même adresse IP est toujours affectée au moniteur chaque fois que ce dernier est mis sous tension.

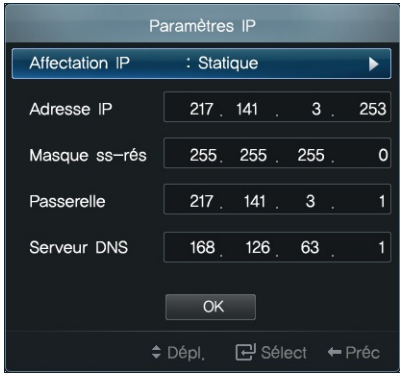
Adresse IP dynamique : Une adresse IP différente est affectée au moniteur chaque fois que ce dernier est mis sous tension.

1 Appuyez sur SET UP pour ouvrir l'écran Configuration et sélectionnez Réseau.



2 Pour affecter une adresse IP dynamique, paramétrez Affectation IP sur Dynamique.

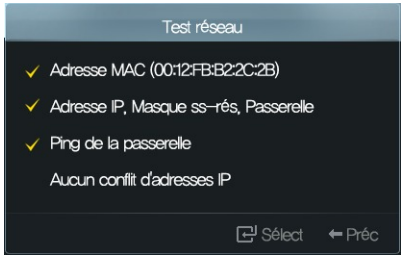
3 Pour affecter une adresse IP statique, paramétrez Affectation IP sur Statique, et complétez les zones Adresse IP, Masque ss-rés, Passerelle et Serveur DNS.



4 Cliquez sur OK pour enregistrer les nouveaux paramètres.

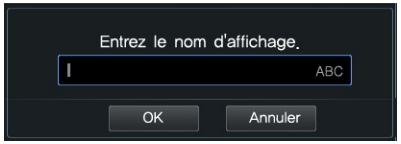
5 Nous vous conseillons de vérifier que les paramètres IP sont valides ; sélectionnez Test réseau. Au cours du test, les éléments valides sont

signalés par une ✓ alors que les éléments incorrects sont identifiés par une ✗.



6 Attribuez un nom au moniteur afin qu'il puisse être identifié par d'autres périphériques connectés au réseau.

Sélectionnez Nom affiché et entrez un nom.

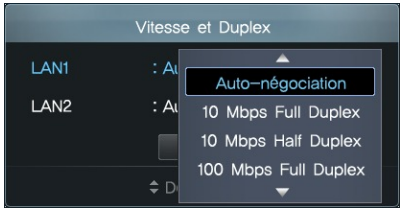


Le débit et le mode de transmission des données sont déterminés lorsque le moniteur tente de se connecter à un routeur. Normalement, le moniteur est connecté automatiquement, mais il arrive parfois que la tentative de connexion échoue. Dans ce cas, configurez le débit et le mode de data transmission des données manuellement comme suit :

1 Sélectionnez Vitesse et Duplex.

2 Sélectionnez le port LAN connecté au routeur.

3 Essayez de régler alternativement certaines options jusqu'à ce que la connexion aboutisse.



3.2 Mode de transmission des données

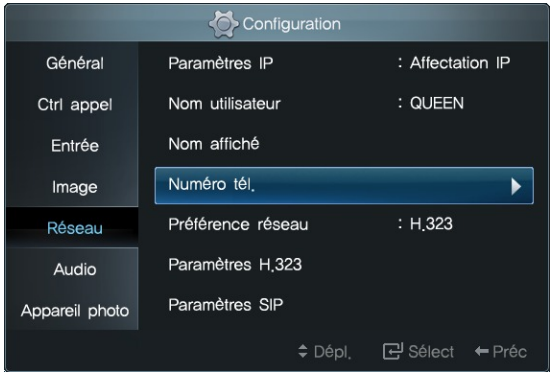
Vous pouvez effectuer ou recevoir un appel à l'aide de l'un des protocoles de transmission suivants :

- H.323
- Protocole d'initialisation de session

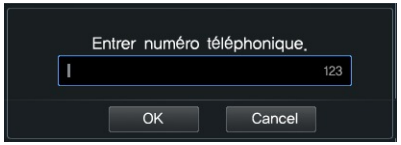
Transmission des données H.323

Pour établir un appel via le mode de numérotation téléphonique H.323 (E.164), configurez les paramètres comme suit :

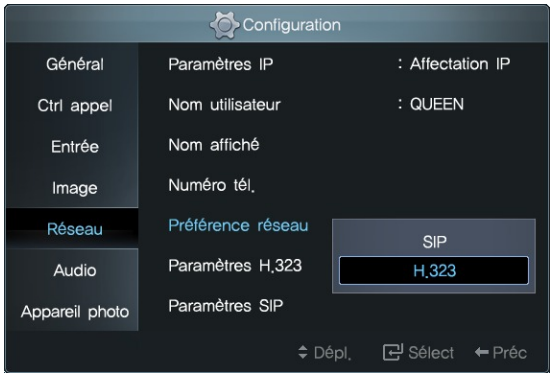
1 Appuyez sur SET UP pour ouvrir l'écran Configuration et sélectionnez Réseau.



2 Sélectionnez Numéro tél. et saisissez un numéro. Composez le numéro par numéro d'utilisateur (alias) disponible dans H.323 via le gardien (contrôleur d'accès).



3 Paramétrez Préférence réseau sur H.323.



4 Si un gardien H.323 est disponible, sélectionnez Paramètres H.323.

a) Paramétrez Gardien sur Marche.
b) Complétez l'adresse IP du gardien dans la zone Adresse.
c) En cas d'échec de transmission des données en raison des restrictions du pare-feu, paramétrez Traversée H.460 sur Marche, et spécifiez l'adresse IP du serveur H.460.

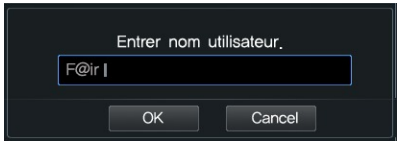
5 Cliquez sur OK pour enregistrer les nouveaux paramètres.

Transmission des données SIP

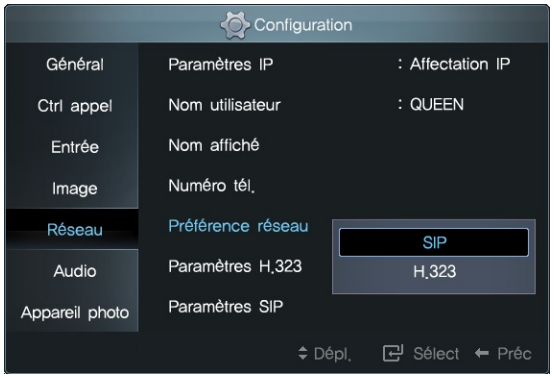
Pour établir un appel via le mode nom d'utilisateur SIP, configurez les paramètres comme suit :

1 Appuyez sur SET UP pour ouvrir l'écran Configuration et accédez à Réseau.

2 Sélectionnez Nom utilisateur et saisissez un nom. Avec SIP vous pouvez inclure le nom et le numéro dans l'URI pour la numérotation.



3 Paramétrez Préférence réseau sur SIP.



4 Sélectionnez Paramètres SIP.

a) Paramétrez Serv proxy SIP sur Marche.
b) Complétez les zones Nom affiché, Adresse serv et Mot de passe.

5 Cliquez sur OK pour enregistrer les nouveaux paramètres.

Les modes H.323 et SIP ne peuvent pas être utilisés simultanément. Pour remplacer le mode H.323 actuel par SIP, paramétrez Préférence réseau sur SIP.

Traversée NAT

Vous pouvez établir ou recevoir un appel en étant connecté à ADSL ou à un routeur câble depuis votre domicile ou votre bureau. Le système utilise la conversion d'adresse réseau (NAT) IP interne en IP externe. Le système utilise le serveur HTTP externe pour détecter l'adresse IP externe à utiliser.

L'adresse IP externe a pu être remplacée sans notification préalable du fournisseur d'accès Internet.

1 Appuyez sur SET UP pour ouvrir l'écran Configuration et accédez à Réseau.

2 Sélectionnez et ouvrez Traversée NAT.

3 Paramétrez Traversée NAT sur Oui.

4 Activez le mode Détection auto NAT pour que le système détecte son adresse IP externe publique automatiquement.

5 Cliquez sur OK ; l'adresse IP détectée s'affiche.

6 Désactivez Détection auto NAT pour entrer manuellement l'adresse IP publique.

Si Traversée NAT est défini sur Oui, Gardien et Traversée H.460 doivent être paramétrés sur Arrêt et vice versa.

7 Dans Réseau, sélectionnez Paramètres H.323 et paramétrez Gardien et Traversée H.460 sur Arrêt.

8 Dans Réseau, sélectionnez Configuration des ports et vérifiez que les ports TCP/UDP configurés sont activés dans le routeur. Consultez la documentation des ports du système.

Pour utiliser la traversée NAT, vous devez paramétrer le routeur sur le réacheminement de port.

indique que le câble LAN n'est pas connecté. Corrigez la connexion du câble LAN si ce symbole apparaît sur le coin supérieur droit de l'écran.

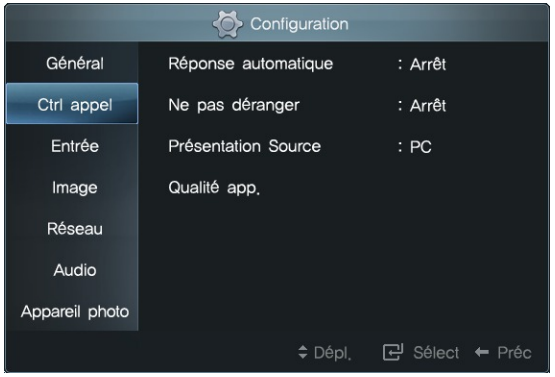
signale qu'un conflit d'adresse IP s'est produit. Changez d'adresse IP si ce symbole apparaît sur le coin supérieur droit de l'écran.

3.3 Paramètres d'appel

Qualité de l'appel

Vous pouvez régler la précision de votre image qui est affichée à l'attention de l'interlocuteur distant.

1 Appuyez sur SET UP pour ouvrir l'écran Configuration et accédez à Ctrl appel.



2 Sélectionnez Qualité app. L'écran suivant apparaît.

3 Pour améliorer la précision, sélectionnez une valeur élevée dans Bde. pass. À l'aide de Bde. pass, configurez la haute définition de la résolution d'appel ou la définition standard et la fréquence d'images d'appel.

Pour une résolution de 1024 kbps et une résolution HD supérieure, la fréquence d'images maximale sera utilisée.

4 Une netteté supérieure compromet la simultanéité. Par exemple, une image de vous remuant la main apparaîtra en décalé pour un interlocuteur distant. Pour optimiser la simultanéité, paramétrez Mode vidéo sur Mouvement.

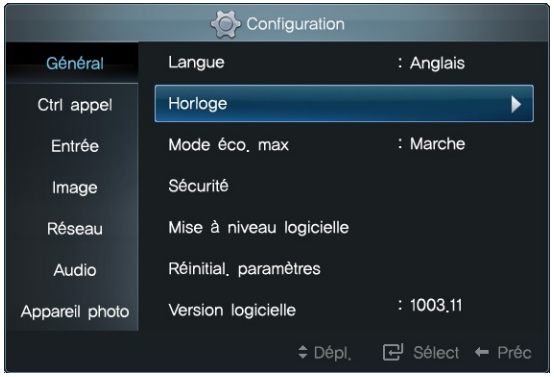
5 Parfois une mauvaise connexion réseau altère l'image, qui apparaît sous forme de mosaïque, lors d'un appel. Paramétrez SVC sur Marche. Une image claire et normale sera restituée. SVC prend effet si la télécommande le prend en charge ; par exemple, RADVISION VC240 et Elite MCU.

6 Une mauvaise connexion réseau fige également l'image lors d'un appel. Paramétrez PLC sur Marche. La vidéo ne se figera pas même en cas de perte sévère sur le réseau. PLC sera utilisé si SVC est inactif ou n'est pas pris en charge par le système distant.

Heure

Paramétrez l'heure juste pour que vos appels vidéo soient consignés avec précision.

1 Appuyez sur SET UP pour ouvrir l'écran Configuration et sélectionnez Horloge.



2 L'heure du serveur permet à l'horloge d'être toujours précise. Pour utiliser l'heure du serveur, paramétrez Mode Horloge sur Marche.

3 Sélectionnez le Fuseau horaire correspondant à votre région.

4 Si l'heure d'été est appliquée dans votre région, paramétrez Heure d'été sur Marche.

5 Si vous ne souhaitez pas utiliser l'heure du serveur, sélectionnez Réglage Horloge, et entrez la date et l'heure manuellement. Augmentez ou diminuez la valeur de la date ou de l'heure respectivement avec le bouton ▲ ou ▼. Vous pouvez aussi saisir une date ou heure à l'aide

des touches numériques de la télécommande.

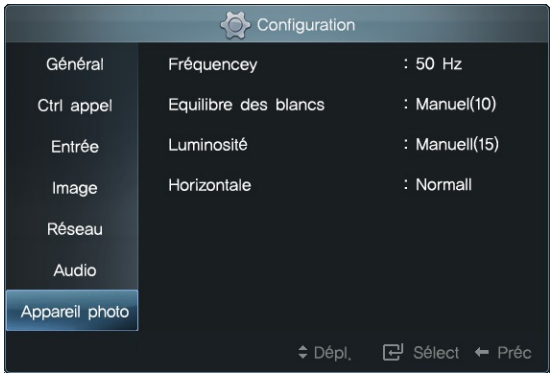
6 Dans Format date, JJ indique le jour, MM le mois, et AAAA l'année. Si Format date est défini sur JJ/MM/AAAA et qu'un appel a été effectué le 18 juillet 2010, la date est affichée au format 18/07/2010.

7 Si Format heure est défini sur 12 heures et qu'un appel a été établi à 18h24, l'heure est affichée au format PM 06 :24. Pour ne pas afficher AM ou PM, paramétrez Format heure sur 24 heures. L'heure apparaît alors comme suit : 18 :24.

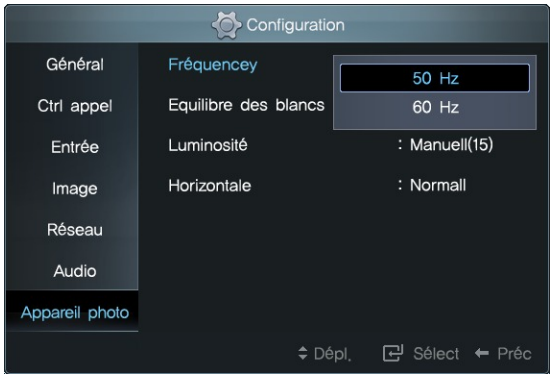
Caméra

Selon l'intensité de la lumière ambiante, votre image pourra sembler trop sombre ou trop lumineuse, ou de couleur différente pour votre interlocuteur distant. Modifiez plusieurs paramètres afin que l'interlocuteur distant vous voie clairement :

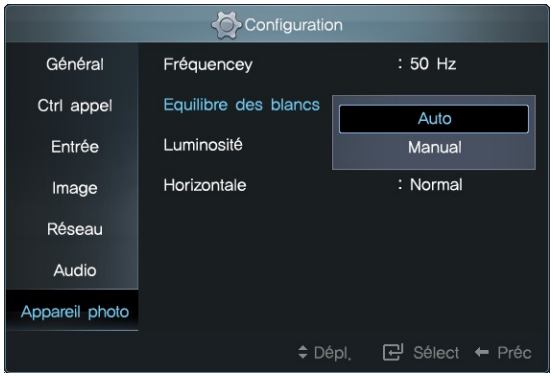
1 Appuyez sur SET UP pour ouvrir l'écran Configuration et accédez à Appareil photo.



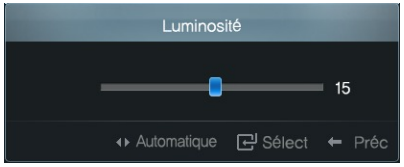
2 Sélectionnez la fréquence correcte dans Fréquence. Sinon, l'image risque de bouger continuellement vers le haut.



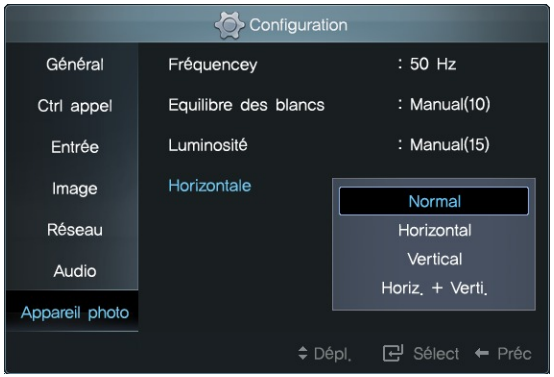
3 Paramétrez Equilibre des blancs sur Manuel et réglez l'équilibre des blancs. Toutefois, la plupart du temps, il est préférable de sélectionner Auto.



4 Paramétrez Luminosité sur Manuel et réglez la luminosité. Toutefois, la plupart du temps, il est préférable de sélectionner Auto.



5 En orientant votre moniteur à la verticale orientation la caméra pivote, et l'image subit une rotation sur l'écran de l'interlocuteur distant. Pour résoudre ce problème, l'interlocuteur distant doit également faire tourner son moniteur à la verticale, et vous ainsi que l'interlocuteur distant devez paramétrer Horizontale sur Horiz. + Verti.



L'équilibre des blancs permet généralement de régler l'intensité de la couleur de façon à associer la zone la plus lumineuse au blanc de l'image.

4 Appel vidéo

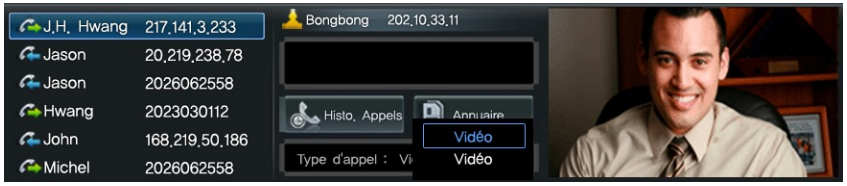
4.1 Passer un appel

Pour effectuer un appel, procédez comme suit :

1. Appuyez sur CALL.

La liste des appels récents apparaît sur la gauche de l'écran, la zone réservée au numéro de téléphone au milieu, et votre image sur la droite.

2. Si vous souhaitez cacher votre image ou passer un appel à quelqu'un sans caméra, paramétrez Type d'appel sur Voix.



3. Positionnez le curseur sur la zone de saisie et entrez l'adresse IP de l'interlocuteur distant.

Pour plus d'informations sur la saisie, reportez-vous au §2.7.

4. Vous pouvez également sélectionner un numéro de téléphone dans le journal des appels récents. Le numéro de téléphone choisi est copié dans la zone de saisie.

5. Appuyez sur OK MENU.

The message Connecté à apparaît dès que l'interlocuteur distant répond à l'appel.

6. Pour couper le son pendant un appel, appuyez sur pour désactiver le microphone. apparaît sur le coin supérieur droit de l'écran. Pour activer le microphone, appuyez de nouveau sur .

7. Pour désactiver le haut-parleur pendant un appel, appuyez sur . apparaît sur le coin supérieur droit de l'écran. Pour activer le haut-parleur, appuyez de nouveau sur .

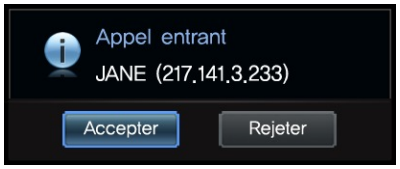
8 Pour mettre fin à l'appel, appuyez sur END.

Sélectionnez Oui. L'appel est déconnecté.

9 Pour afficher le journal des appels récents, sélectionnez Histo. Appels. Pour plus d'informations sur ce journal, reportez-vous au §4.5.

10 Pour ouvrir le répertoire téléphonique, sélectionnez Annuaire. Pour en savoir plus, reportez-vous au §4.4.

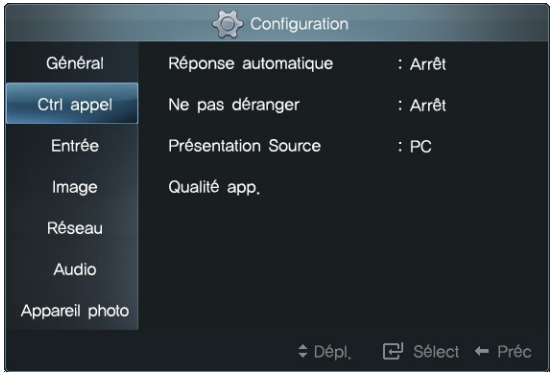
4.2 Répondre à un appel



Tout appel entrant est signalé par une boîte de dialogue comme illustré ci-dessous. Sélectionnez Accepter pour accepter l'appel ou Rejeter pour refuser l'appel.

Configurez les paramètres de réponse aux appels en procédant comme suit :

1 Appuyez sur SET UP pour ouvrir l'écran Configuration et accédez à Ctrl appel.



2 Pour vous connecter automatiquement à un appel entrant, paramétrez

Réponse automatique sur Marche.

Lorsque Marche + Micro Muet est activé, les appels entrants sont automatiquement connectés, mais votre voix n'est pas audible par l'interlocuteur distant.

3 Pour refuser tous les appels entrants, paramétrez Ne pas déranger sur Marche.

4 Une sonnerie indique un appel entrant. Pour désactiver la sonnerie, sélectionnez Audio, puis paramétrez Sons sur Arrêt.

4.3 Disposition de l'écran

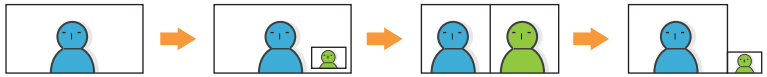
L'image de l'interlocuteur distant apparaît lorsque votre appel est accepté.

Le bouton [⊡] permet de modifier la disposition de votre écran et de celui de votre interlocuteur selon vos besoins. Chaque fois que vous appuyez sur [⊡], la présentation est modifiée comme ci-dessous. La silhouette bleue représente l'interlocuteur distant et la silhouette verte vous représente.

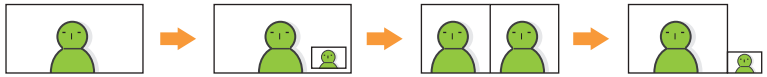
- En mode DVI ou PC
  - Un appel est connecté

  - Un appel n'est pas connecté

- En mode VC
  - Un appel est connecté



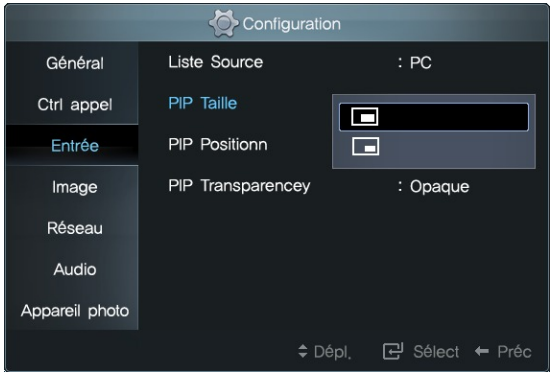
  - Un appel n'est pas connecté



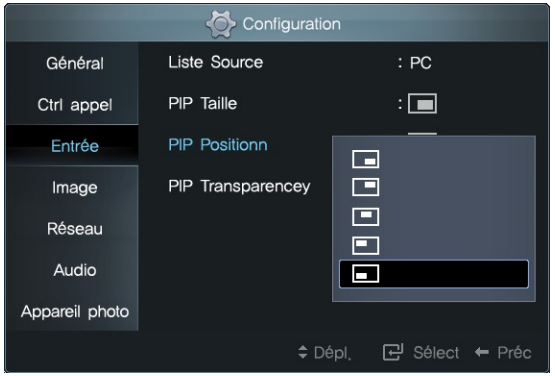
Vous pouvez modifier la taille et l'emplacement de la petite image dans ce format d'écran.

1 Appuyez sur [SET UP] pour ouvrir l'écran Configuration et accédez à Entrée.

2 Sélectionnez une taille dans PIP Taille. Deux tailles sont disponibles.

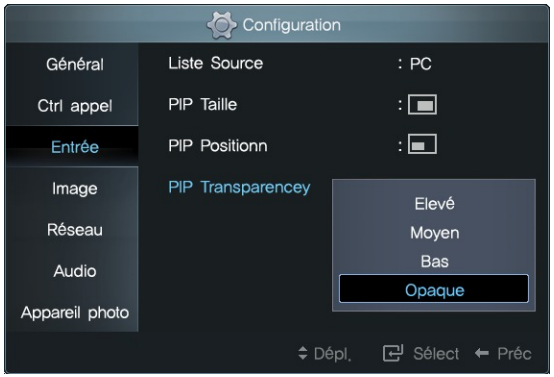


3 Sélectionnez un emplacement dans PIP Position. Cinq emplacements sont disponibles : inférieur droit, supérieur droit, haut centré, supérieur gauche et inférieur gauche.



4 La zone de l'écran masquée par la petite image n'est pas visible. Pour montrer une zone cachée, rendez opaque l'image superposée ; pour ce

faire, accédez à PIP Transparence et sélectionnez Elevé, Moyen, ou Bas.



4.4 Créer un répertoire

Vous pouvez effectuer des appels en toute simplicité en utilisant le répertoire. Pour ouvrir le répertoire, appuyez sur [ ].

Ajouter un groupe

Il est préférable de créer un groupe avant d'ajouter un numéro de téléphone afin de faciliter la recherche et la gestion des numéros.

1 Accédez à Groupe et sélectionnez Ajouter un groupe. Le chiffre entre parenthèses affiché en regard de chaque nom de groupe indique le nombre de contacts.

2 Entrez le nom d'un groupe, puis cliquez sur OK pour enregistrer le nom.

Renommer un groupe

1 Sélectionnez un groupe et appuyez sur .

2 Sélectionnez Renommer.

Entrez un nouveau nom de groupe, puis cliquez sur OK pour enregistrer la modification.

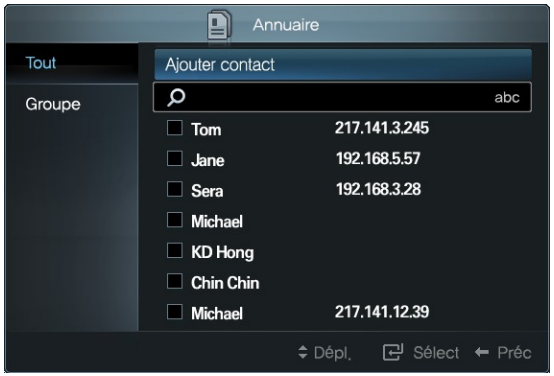
Supprimer un groupe

1 Sélectionnez un groupe et appuyez sur .

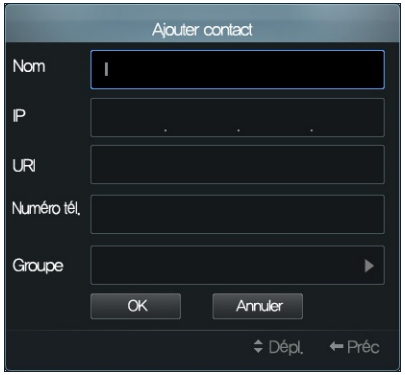
2 Sélectionnez Supprimer. Le groupe sélectionné est supprimé et ses contacts sont transférés dans le groupe Non affectée.

Ajouter un contact

1 Accédez à Tout et sélectionnez Ajouter contact.



2 Entrez un nom de contact dans la zone Nom et complétez au moins l'une des zones IP, URI et Numéro tél.



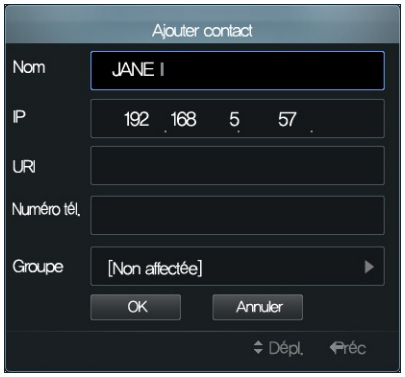
3 Spécifiez Groupe et cliquez sur OK pour enregistrer les nouvelles informations de contact.

Modifier un contact

1 Sélectionnez un contact et appuyez sur .

2 Pour afficher les détails du contact avant de l'éditer, sélectionnez Afficher.

3 Sélectionnez Editer et modifiez les informations.



Cliquez sur OK pour enregistrer les modifications et quitter.

Supprimer un contact

1 Sélectionnez un contact et appuyez sur ▸.

2 Sélectionnez Supprimer.

Cliquez sur OK. Le contact est supprimé.

3 Pour supprimer tous les contacts, sélectionnez Supprimer tout.

Cliquez sur OK. Tous les contacts sont supprimés.

4 Pour supprimer simultanément plusieurs contacts, sélectionnez les contacts et appuyez sur OK MENU. Les contacts sélectionnés sont indiqués par

une ✓.

5 Après avoir sélectionné tous les contacts à supprimer, appuyez sur ▸ avec le dernier contact sélectionné mis en évidence, et choisissez Supprimer.

Cliquez sur OK. Les contacts sélectionnés sont supprimés.

Passer un appel

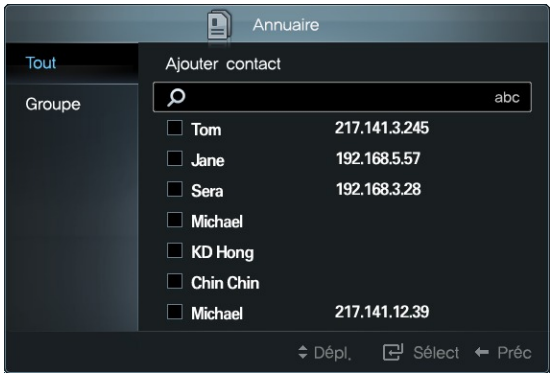
Sélectionnez un contact et appuyez sur CALL.

Vous pouvez aussi appuyer sur ▸ et sélectionner Appel.

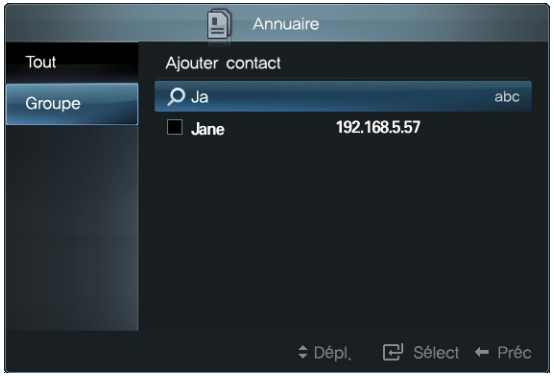
Rechercher un contact

Vous pouvez rechercher un contact au moyen de son nom ou de l'adresse IP.

1 Appuyez sur [ ] pour ouvrir le répertoire.



2 Placez le curseur sur la zone de saisie.

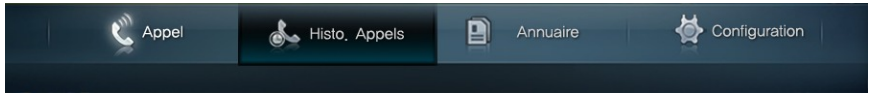


3 Entrez des lettres majuscules ou minuscules pour rechercher des contacts dont les noms contiennent les lettres correspondantes.

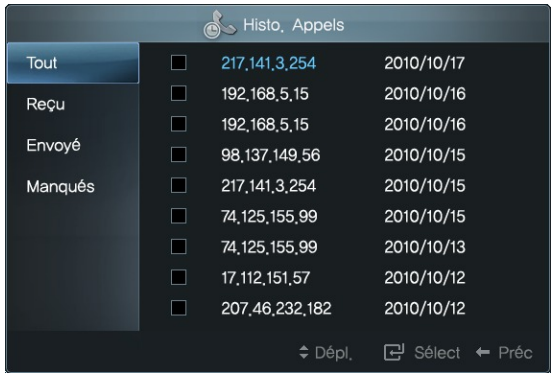
4 Entrez des chiffres pour rechercher des contacts dont les adresses IP contiennent les chiffres correspondants.

4.5 Journal des appels récents

Pour afficher le journal des appels récents, appuyez sur [OK MENU] et sélectionnez Histo. Appels.



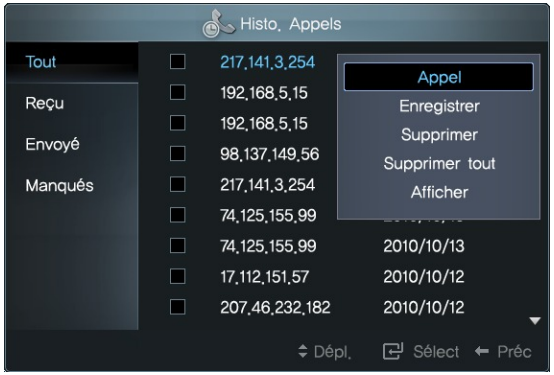
Vous pouvez aussi appuyer sur [CALL] et sélectionner Histo. Appels.



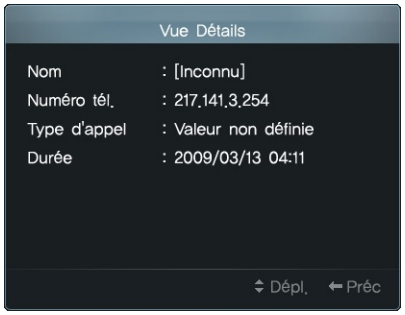
- Pour afficher le journal des appels entrants, sélectionnez Reçu.
- Pour afficher le journal des appels sortants, sélectionnez Envoyé.
- Pour afficher le journal des appels manqués, sélectionnez Manqués.

Afficher les détails du journal des appels

1 Sélectionnez un appel dans le journal des appels, puis appuyez sur .

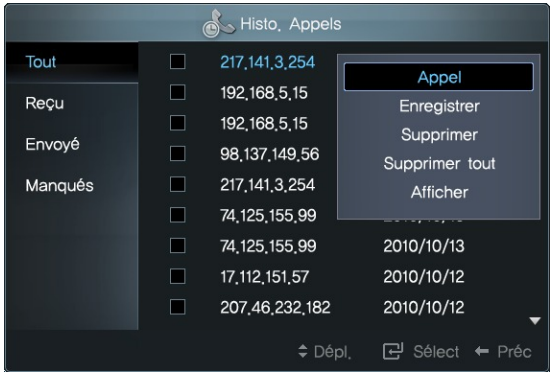


2 Sélectionnez Afficher. L'heure et la durée de l'appel apparaissent à l'écran.

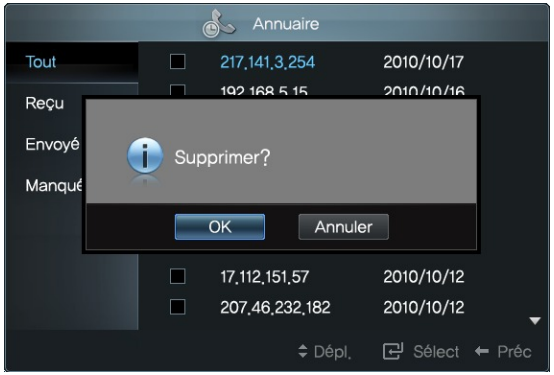


Supprimer un appel du journal des appels

1 Sélectionnez un appel dans le journal des appels, puis appuyez sur .



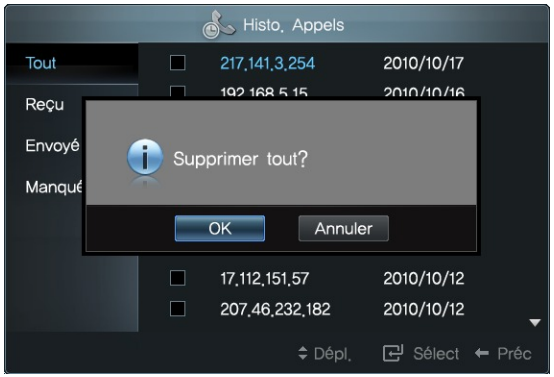
2 Sélectionnez Supprimer.



Cliquez sur OK. L'appel est supprimé.

3 Pour supprimer tous les appels du journal des appels, sélectionnez Sup-

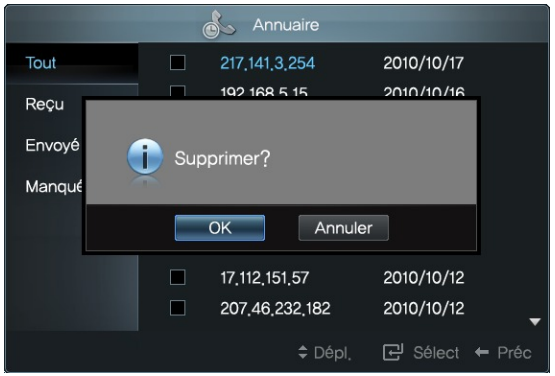
primer tout.



Cliquez sur OK. Tous les appels du journal des appels sont supprimés.

4 Pour supprimer simultanément plusieurs appels du journal des appels, sélectionnez les appels et appuyez sur OK MENU. Les appels sélectionnés sont indiqués par une ✓.

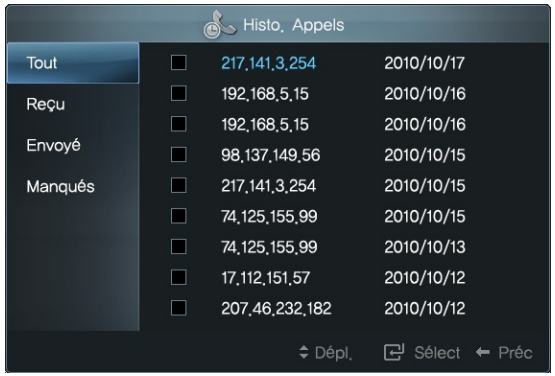
5 Après avoir sélectionné tous les appels à supprimer, appuyez sur ▸ avec le dernier appel sélectionné mis en évidence, et choisissez Supprimer.



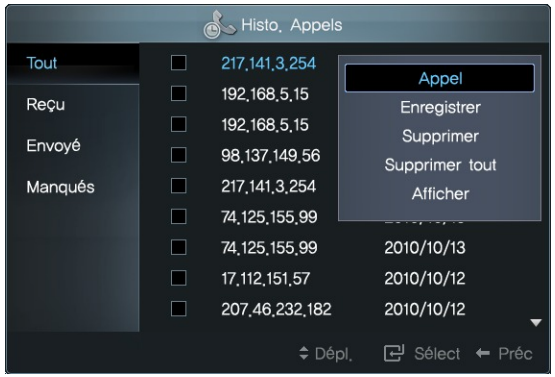
Cliquez sur OK. Les appels sélectionnés sont supprimés du journal des appels.

Passer un appel

Sélectionnez un appel dans le journal des appels, puis appuyez sur CALL.



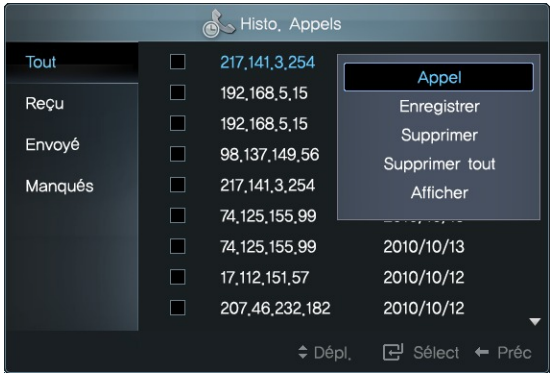
Vous pouvez aussi appuyer sur ▸ et sélectionner Appel.



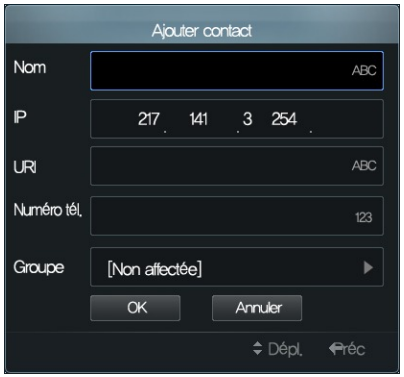
Ajouter un contact au répertoire

Vous pouvez ajouter un contact du journal des appels au répertoire.

1. Sélectionnez un appel dans le journal des appels, puis appuyez sur ▸.



2. Sélectionnez Enregistrer.



Cliquez sur OK pour enregistrer le nouveau contact et quitter.

4.6 Zoom sur la caméra d'un interlocuteur distant

Vous pouvez effectuer un zoom avant ou arrière sur la caméra d'un interlocuteur distant si elle est dotée de la fonction zoom.

1. Sélectionnez la caméra de l'interlocuteur distant à l'aide du bouton .
2. Pour faire un zoom avant sur la caméra de l'interlocuteur distant, appuyez sur .
3. Pour faire un zoom arrière sur la caméra de l'interlocuteur distant, appuyez sur .

Sur le produit VA240, la caméra ne propose pas la fonction zoom.

4.7 Présentation à distance

Vous pouvez envoyer la photo de votre ordinateur à l'interlocuteur distant et délivrer une présentation à distance lors d'un appel.

1. Appuyez sur SET UP pour ouvrir l'écran Configuration et accédez à Ctrl appel. Paramétrez Présentation Source sur DVI si le moniteur est connecté au PC via DVI. Sinon, sélectionnez PC.

2. Appuyez sur . La photo de votre ordinateur remplace l'image de l'interlocuteur distant sur son écran.
3. Pour interrompre la présentation à distance, appuyez de nouveau sur .

La fonction de présentation à distance n'est disponible que pour les appels H.323. Un seul appelant peut délivrer une présentation à distance à la fois.

Il est impossible d'effectuer une présentation à distance avec une résolution de 1600 X 1200.

5 Visioconférence avec RADVISION SCOPIA Systems

VC240 permet d'effectuer des appels vidéo haute définition mettant en relation deux interlocuteurs (appel vidéo point à point). En ajoutant un système de visioconférence avec RADVISION SCOPIA, bénéficiez de fonctions supplémentaires telles que la gestion centralisée, la conférence à plusieurs, l'enregistrement et la diffusion en continu et la traversée de pare-feu.

RADVISION SCOPIA est une gamme de produits comprenant du matériel et des logiciels réseau, optimisés pour fonctionner avec le système VC240. À l'aide de RADVISION SCOPIA, vous pouvez déployer rapidement un réseau de communication visuelle évolutif et assurer une gestion centralisée du réseau vidéo, faciliter l'organisation de réunions à plusieurs et étendre la visioconférence sur tout ordinateur portable via un pare-feu.

Conférence à plusieurs (multipoint)

La communication vidéo avec le VC240 peut être plus efficace et efficiente au moyen de la technique de conférence multipoint (à plusieurs). Dans ce cadre, plusieurs participants peuvent se connecter simultanément. Grâce à la conférence multipoint, VC240 permet aux utilisateurs de voir et d'écouter plusieurs autres participants qui se trouvent au même endroit, c'est-à-dire dans une salle de conférence virtuelle.

Appel à plusieurs

Appel point à point

La conférence multipoint est mise en œuvre par une unité de conférence multipoint (MCU), dispositif qui gère ce type de conférence en connectant plusieurs sites à la même conférence vidéo. La MCU SCOPIA Elite de RADVISION offre un traitement haute définition de 1080 p. et des présentations personnelles pour chaque participant. Vous-même, ainsi que les autres participants, contrôlez les conférences SCOPIA Elite avec la télécommande VC240 ; vous pouvez activer le mode silencieux pour les participants, changer de présentation vidéo et inviter d'autres utilisateurs à la conférence.

Visioconférence haut de gamme sur PC

Les cadres et les dirigeants souhaitent faciliter l'utilisation de la visioconférence pour de grands nombres d'utilisateurs à distance et sur site, et rendre

la communication plus efficace, plus simple et de diffusion plus étendue. Le produit SCOPIA Desktop de RADVISION permet à l'utilisateur de faire appel à la visioconférence où qu'il se trouve. SCOPIA Desktop est conçu pour répondre aux demandes en matière de visioconférence à hautes performances avec une connexion PC et Internet standard. Il repose sur les dernières technologies vidéo en proposant notamment le format HD H.264 pour l'affichage des deux participants et la collaboration de données. Le système audio assure l'annulation d'écho et la suppression du bruit de fond ; il est en outre hautement résistant aux erreurs de réseau courantes sur Internet.

SCOPIA Desktop est un simple plug-in de navigateur Web géré de manière centralisée et déployé sur PC sans droits de licence complexes ni problèmes d'installation. Cliquez sur un lien et inscrivez les télétravailleurs à des réunions, participez à des visioconférences sur la route, collaborez avec vos partenaires et fournisseurs, et connectez-vous en toute transparence via des pare-feux.

Gérer un réseau vidéo

Avec un système de gestion centralisée, les administrateurs système et les utilisateurs de VC240 peuvent gagner considérablement en efficacité dans l'exécution de taches telles que la mise à niveau de logiciel, la configuration système, la surveillance et l'exploitation. Lorsque le nombre de systèmes VC240 augmente dans un déploiement, le recours à un système de gestion centralisée permet d'améliorer la productivité des administrateurs dans le cadre de la gestion des systèmes VC240 distribués à partir d'un point unique.

La suite iVIEW de RADVISION Suite représente la solution parfaite pour répondre à ce besoin. Une solution de gestion complète permet d'assurer une communication vidéo collaborative. Avec iVIEW, gérez et contrôlez efficacement un réseau vidéo qui garantit une utilisation appropriée de la bande passante. Planifiez et gérez facilement vos réunions en offrant une communication vidéo de haute qualité.

Enregistrer et diffuser une conférence en continu

Enregistrez les conférences avec la solution SCOPIA de RADVISION. La fonction d'enregistrement capture les réunions audio et vidéo en haute définition et en préservant les données à des fins de rediffusion. Les commandes de type VCR permettent d'accéder à n'importe quelle partie des enregistrements. En outre, SCOPIA de RADVISION permet la diffusion intégrée en webcast des conférences pour les participants sur environnements PC et Mac. Ainsi, les utilisateurs affichent les flux vidéo du contenu des présentations des deux intervenants. Le support simultané de la monodiffusion et de la multidiffusion ouvre les portes de la réunion à un nombre quasiment illimité de participants.

Traversée du pare-feu et solution NAT

Les pare-feux sont des barrières placées entre deux réseaux distincts qui éliminent les paquets indésirables ; souvent, ils bloquent involontairement le trafic des données de visioconférence. De nombreux pare-feux combinent également des fonctions de filtrage avec une fonction de conversion d'adresse réseau (NAT). Généralement, ils sont installés à la limite du réseau qu'ils protègent. La solution NAT et de pare-feu SCOPIA PathFinder active des connexions sécurisées entre les réseaux d'entreprise et les sites distants. SCOPIA PathFinder préserve la sécurité et les avantages des pare-feux et de la fonction NAT sur les réseaux vidéo et permet l'intégration transparente aux systèmes et postes vidéo existants.

En savoir plus

Pour découvrir comment RADVISION SCOPIA peut vous aider à configurer votre VC240, visitez la page http://www.radvision.com/VC240 ou contactez votre centre RADVISION local.

ETATS-UNIS/AMERIQUES	EMEA	APAC
Tél. : +1 201 689 6300	Tél. : +44 20 3178 8685	Tél. : +852 3472 4388
Fax : +1 201 689 6301	Fax : +44 20 3178 5717	Fax : +852 2801 4071
infoUSA@radvision.com	infoUK@radvision.com	infoUK@radvision.com

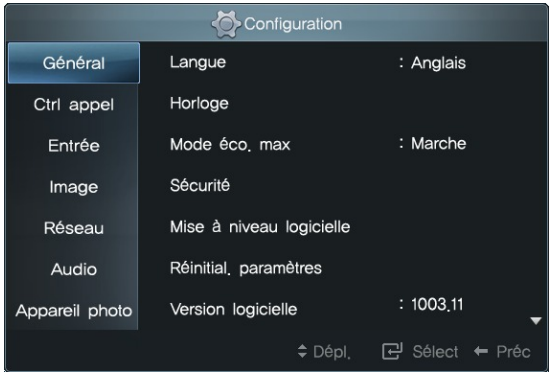
6 Paramètres personnalisés

Selon le mode vidéo utilisé, certaines options de menu sont désactivées, comme indiqué ci-dessous.

			Mode VC	Mode PC	Mode DVI
Général	Mode éco. max		X	○	○
	Mise en veille		○	X	X
Image	Mode vidéo		○	X	X
	Couleur		○	X	X
	Teinte (V/R)		○	X	X
	MagicBright		X	○	○
	Réglage Automatique		X	○	X
	Ecran		X	○	X
	Options d'image	Regl. rouge	X	○	○
		Regl. vert	X	○	○
		Regl. bleu	X	○	○
		Taille	X	○	○
		NR numérique	○	X	X

6.1 Langue des menus

Les menus sont disponibles en plusieurs langues. Pour changer de langue, appuyez sur SET UP pour ouvrir l'écran Configuration, accédez à Général et sélectionnez une langue dans Langue. Le menu s'affiche dans la langue sélectionnée.



6.2 Image

Mode PC ou DVI

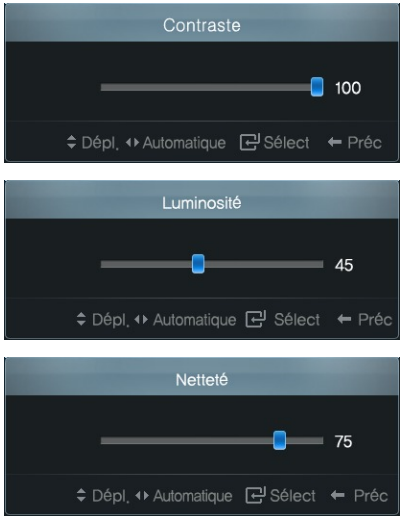
Réglage de la luminosité

Pour régler la luminosité, procédez comme suit.

1 Appuyez sur SET UP pour ouvrir l'écran Configuration et accédez à Image.

2 Sélectionnez une option dans MagicBright.

3 Si l'option voulue n'est pas disponible, sélectionnez Personnalisé, puis réglez le Contraste, la Luminosité et la Netteté.



Les options MagicBright préréglées sont définies de manière permanente. Les paramètres personnalisés sont appliqués à Personnalisé.

4 Pour redéfinir tous les paramètres Personnalisé, sélectionnez Réinitialisation image.

Sélectionnez ensuite Réinitial. mode image.

Réglage des nuances de couleurs

Pour modifier la nuance des couleurs, procédez comme suit :

1. Appuyez sur SET UP pour ouvrir l'écran Configuration et accédez à Image.

2. Sélectionnez Options d'image.

3 Sélectionnez une option dans Nuance Coul.

4 Si l'option voulue n'est pas disponible, sélectionnez Personnalisé, puis ajustez le Regl. rouge, le Regl. vert et le Regl. bleu, qui indiquent respectivement le rouge, le bleu et le vert. Pour remplacer la nuance des couleurs par le jaune, paramétrez Regl. rouge et Regl. vert sur 100 et Regl. bleu sur 0.

Les options Nuance Coul. préréglées sont définies de manière permanente. Les paramètres personnalisés sont appliqués à Personnalisé.

Taille et emplacement de l'image

Vous pouvez changer la taille et l'emplacement de l'image en mode PC :

1 Appuyez sur SET UP pour ouvrir l'écran Configuration et accédez à Image.

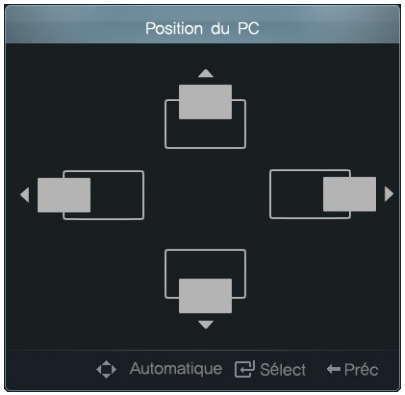
2 Pour régler automatiquement la taille et l'emplacement de l'image en accord avec le signal vidéo reçu, sélectionnez Réglage Automatique.

3 Pour régler manuellement la taille et l'emplacement de l'image, sélec-

tionnez Ecran.

4 Diminuez ou augmentez le Regl. Base pour, respectivement, réduire ou agrandir l'image. Pour régler au plus fin la largeur de l'image, sélectionnez Regl. Prec.

5 Si l'image n'est pas centrée à l'écran, sélectionnez Position du PC, puis ajustez l'emplacement de l'image au moyen du bouton [◂], [▸], [▴] ou [▾].

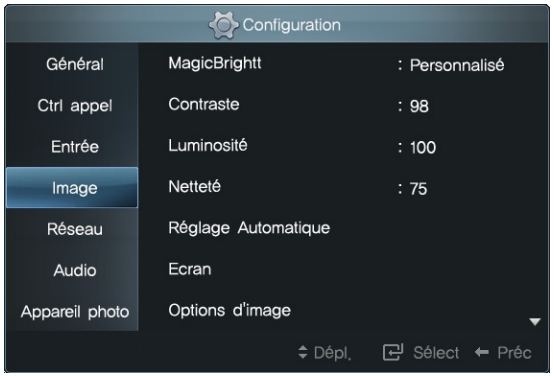


6 Pour redéfinir la taille et l'emplacement de l'image, sélectionnez Rappel image effectué.

Format d'image

Pour changer de format en mode PC ou DVI :

1 Appuyez sur SET UP pour ouvrir l'écran Configuration et accédez à Image.



2 Sélectionnez Options d'image.

3 Sélectionnez 16 :9 ou 4 :3 dans Taille. Il est préférable de sélectionner le format 4 :3 pour les documents ou 16 :9 pour les films.

16 : 9

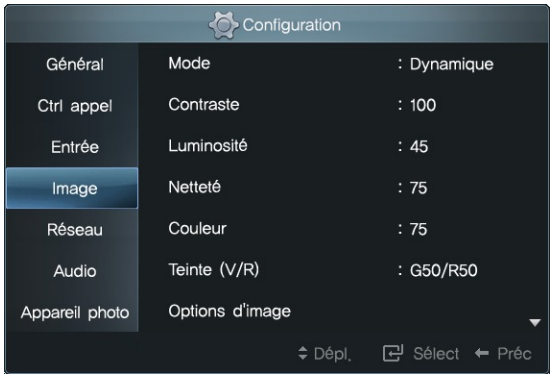
4 : 3

Mode VC

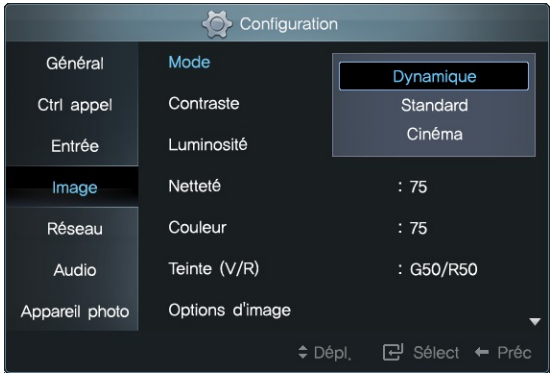
Réglage de la luminosité et de l'intensité des couleurs

Pour modifier la luminosité et l'intensité des couleurs, procédez comme suit :

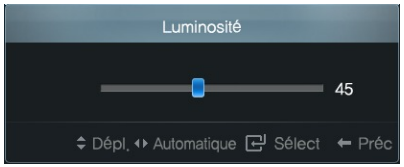
1 Appuyez sur SET UP pour ouvrir l'écran Configuration et accédez à Image.

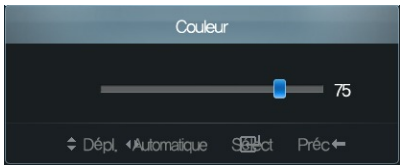


2 Sélectionnez une option dans Mode.



3 Réglez le Contraste, la Luminosité, le Netteté, la Couleur, et la Teinte (V/R) pour l'option sélectionnée.





4 Pour redéfinir les paramètres personnalisés du Mode en cours, sélec-

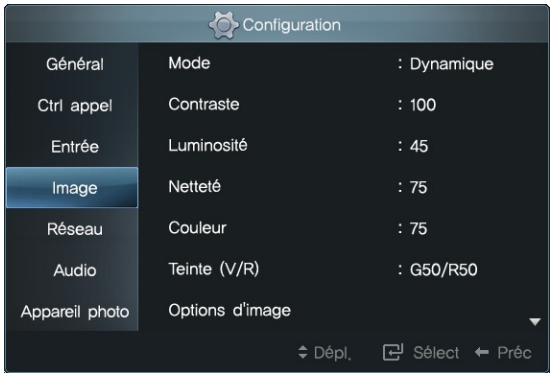
tionnez Réinitialisation image.

Sélectionnez ensuite Réinitial. mode image.

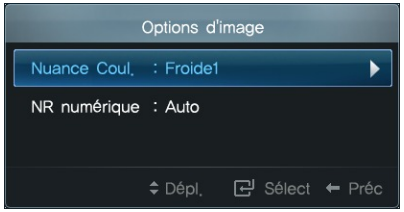
Réglage des nuances de couleurs

Pour modifier la nuance des couleurs, procédez comme suit :

1 Appuyez sur SET UP pour ouvrir l'écran Configuration et accédez à Image.



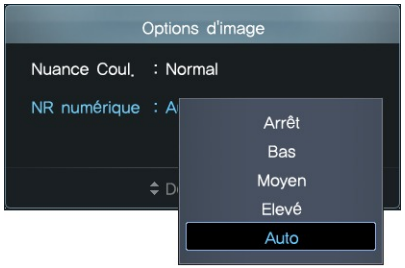
2 Sélectionnez Options d'image.



3 Paramétrez Nuance Coul. sur Froide1, Froide2, Normal, Chaude1 ou Chaude2.

4 Des bruits peuvent parasiter l'image d'une vidéo très dynamique. Pour éviter le bruit, paramétrez NR numérique sur Arrêt, Bas, Moyen, Elevé

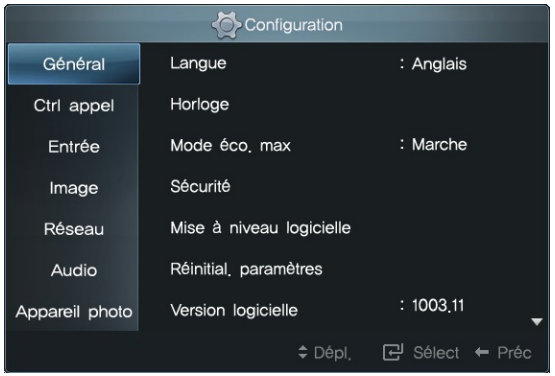
ou Auto.



6.3 Sécurité

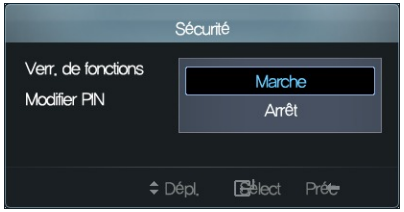
Vous pouvez configurer le moniteur de façon à en protéger l'accès par un mot de passe.

1 Appuyez sur SET UP pour ouvrir l'écran Configuration.



2 Sélectionnez Sécurité. Le choix de l'option Sécurité affiche systématiquement l'invite de mot de passe suivante. Saisissez votre mot de passe. Le mot de passe initial est 0000. Il est valide uniquement à partir de 1004.17.

3 Paramétrez Verr. de fonctions sur Marche.



4 Le mot de passe initial de la plupart des appareils dotés d'une fonction de sécurité étant défini sur 0000, il est préférable d'en changer. Saisissez un nouveau mot de passe dans la zone Modifier PIN.

5 Si vous avez oublié votre mot de passe, sélectionnez Réinitial. paramètres. La valeur 0000 du mot de passe est restaurée. Pour plus de détails sur Réinitial. paramètres, reportez-vous à la section suivante.

6.4 Réinitialisation des paramètres

Pour restaurer les paramètres par défaut du moniteur, procédez comme suit :

1 Appuyez sur SET UP pour ouvrir l'écran Configuration.

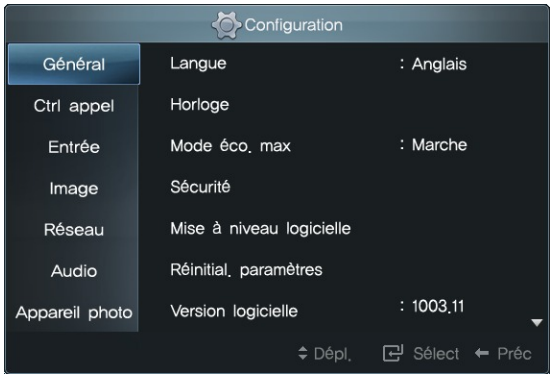
2 Sélectionnez Réinitial. paramètres.

Le moniteur redémarre automatiquement après la procédure de réinitialisation. Notez que l'ensemble des configurations utilisateur et des journaux d'appels seront également supprimés.

6.5 Mise à jour de logiciel

Vous pouvez mettre à jour le logiciel du moniteur via le réseau, ce qui vous permet de bénéficier de fonctions supplémentaires. Le système prend en charge deux méthodes de mise à niveau :
en installant le logiciel sur le produit SCOPIA VC240 à partir du serveur iVIEW NMS ou d'un PC Windows (XP, 7) externe avec l'utilitaire de mise à niveau. En téléchargeant le logiciel sur l'interface graphique système à partir d'un serveur HTTP externe local. Consultez la documentation de mise à niveau disponible auprès du support client pour savoir comment configurer le serveur HTTP.

1 Appuyez sur SET UP pour ouvrir l'écran Configuration.



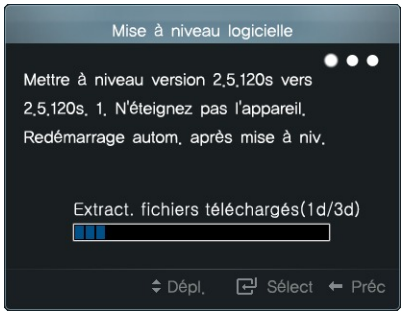
2 Pour afficher la version du logiciel du moniteur, sélectionnez Version logicielle.

3 Sélectionnez Mise à niveau logicielle pour démarrer une mise à jour.

4 Entrez l'adresse IP du serveur de mises à jour logicielles dans la zone de saisie, puis appuyez sur OK MENU. Pour obtenir la dernière mise à jour de la version du logiciel, contactez notre centre de maintenance ou Radvision. Le serveur de mise à niveau doit être installé en local. Un logiciel apparaît sur le serveur après la procédure d'installation. Pour en savoir plus sur Radvision, reportez-vous au Chapitre 5.

5 Sélectionnez le logiciel du produit et démarrez le processus de mise à

niveau.



Il est impossible de procéder à une mise à jour de logiciel pendant un appel.

7 Guide de dépannage

En cas de problème avec le produit, reportez-vous aux descriptifs suivants.

1. Si l'indicateur d'état ne s'allume pas même une fois que le moniteur est sous tension, assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement branché au moniteur et dans la prise.
2. Si le message Vérifier le signal du câble s'affiche, vérifiez que le câble vidéo est fermement connecté au moniteur et au PC.
3. Si vous retirez puis reconnectez le câble vidéo lorsque Mode éco. max est paramétré sur Marche, le moniteur risque de s'éteindre avant d'être reconnu par le PC. Veillez à régler le paramètre sur Arrêt avant de mettre le moniteur hors tension.
4. Si l'image s'affiche dans une seule couleur, assurez-vous que le câble vidéo est correctement connecté au moniteur et au PC.
5. Si l'image ne s'affiche pas normalement sur un poste de travail une fois que la carte graphique a été remplacée, vérifiez si le pilote de la carte approprié a bien été installé. Réglez ensuite le paramètre de la carte graphique sur le mode de signal vidéo (résolution) pris en charge par le moniteur (voir Tab. 3).
6. Si le moniteur ne s'allume pas une fois que vous avez appuyé sur le bouton , vérifiez que l'interrupteur d'alimentation (POWER S/W) situé à l'arrière du moniteur est bien en position Marche.

Centre de maintenance

Pour plus d'informations, contactez notre centre de maintenance. (Au préalable, veuillez vérifier le nom du modèle et le numéro de série.)

NORTH AMERICA		
CANADA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
USA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
EUROPE		
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ASIA		
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
KOREA	1588-3366	http://www.samsungsvc.co.kr
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com

Index

4 :3, 51
12 heures, 25
16 :9, 51
18/07/2010, 25
18 :24, 25
24 heures, 25
123, 15

A
AAAA, 25
ABC, 15
abc, 15
Accepter, 29
Adresse, 20
Adresse IP, 18
Adresse serv, 21
Affectation IP, 18
Afficher, 34, 38
Ajouter contact, 34
Ajouter un groupe, 32
Annuaire, 29
Appareil photo, 26
Appel, 36, 40
Audio, 30
AUDIO IN, 11
Auto, 26, 54

B
Bas, 32, 53
Bde. pass, 22

C
Chaude1, 53
Chaude2, 53
Configuration, 14
Configuration des ports, 22
Connecté à, 28
Contraste, 47, 52
Couleur, 46, 52
Ctrl appel, 22, 29, 41

D
Détection auto NAT, 22
DVI IN, 11
Dynamique, 18

E
Ecran, 46, 50
Editer, 35
Elevé, 32, 53
Enregistrer, 40
Entrée, 31
Envoyé, 37
Equilibre des blancs, 26

F
Format date, 25
Format heure, 25
Fréquence, 26
Froide1, 53
Froide2, 53
Fuseau horaire, 24

G
Gardien, 20, 22
Général, 46
Groupe, 32, 34

H
H.323, 20
Heure d'été, 24
Histo. Appels, 29, 37
Horiz. + Verti., 27
Horizontale, 27
Horloge, 24

I
Image, 46–49, 51–53
IP, 34

J
JJ, 25
JJ/MM/AAAA, 25

L
LAN, 11
Langue, 46
Luminosité, 26, 47, 52

M
MagicBright, 46, 47
Manqués, 37
Manuel, 26
Marche + Micro Muet, 30
Masque ss-rés, 18
MIC, 12
Mise à niveau logicielle, 56
Mise en veille, 46
MM, 25
Mode, 52
Mode éco. max, 16, 17, 46, 58
Mode Horloge, 24
Mode vidéo, 23, 46
Modifier PIN, 55
Mot de passe, 21
Mouvement, 23
Moyen, 32, 53

N
Ne pas déranger, 30
Netteté, 47, 52
Nom, 34
Nom affiché, 19, 21
Nom utilisateur, 21
Non affectée, 33
Normal, 53
NR numérique, 46, 53
Nuance Coul., 49, 53
Numéro tél., 20, 34

O
Options d'image, 46, 48, 51, 53

P
Paramètres H.323, 20, 22
Paramètres SIP, 21
Passerelle, 18
Personnalisé, 47, 49
PIP Position, 31
PIP Taille, 31
PIP Transparence, 32
PLC, 23
PM 06 :24, 25
Position du PC, 50
POWER S/W, 58
Préférence réseau, 20, 21
Présentation Source, 41

Q
Qualité app., 22

R
Rappel image effectué., 50
Reçu, 37
Regl. Base, 50
Regl. bleu, 46, 49
Regl. Prec, 50
Regl. rouge, 46, 49
Regl. vert, 46, 49
Réglage Automatique, 46, 49
Réglage Horloge, 24
Réinitial. mode image, 48, 53
Réinitial. paramètres, 55
Réinitialisation image, 47, 53
Rejeter, 29
Renommer, 33
Réponse automatique, 30
Réseau, 18, 20–22
RGB IN, 11

S
Sécurité, 54
Serv proxy SIP, 21
Serveur DNS, 18
SIP, 21
Sons, 30
Statique, 18
Supprimer, 33, 35, 36, 38, 39
Supprimer tout, 35, 39
SVC, 23

T
Taille, 46, 51
Teinte (V/R), 46, 52
Test réseau, 18
Tout, 34
Traversée H.460, 20, 22
Traversée NAT, 22
Type d'appel, 28

U
URI, 34

V
Vérifier le signal du câble, 58
Verr. de fonctions, 54
Version logicielle, 56
VESA, 9
Vitesse et Duplex, 19
Voix, 28